



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



AR 480

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1804/2014

Nr sprawy:

LC.7071.39.2014

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 10 czerwca 2014 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej
w
POPOWIE
Gmina wiejska Popów
powiat kłobucki
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 mieszkaniowej położonej w miejscowości Popów, Gmina wiejska Popów, powiat kłobucki, 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 Popów, położonej w powiecie kłobuckim. Pomiary wykonano na przykościelnym parkingu przy ul. Parcela, w centralnej części miejscowości, na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. 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, obiekty sakralne, parking oraz nieużytki rolne. Najbliższy obiekt budowlany – budynek mieszkalny jednorodzinny nr 42, oddalony od punktu pomiarowego o 10 m, znajduje się w kierunku wschodnim. W kierunku zachodnim za parkingiem w odległości około 50 m od P-1 znajduje się kościół parafialny. W kierunku północnym za ul. Parcela znajdują się tereny zielone. 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):

Popów 5.2.24.46.06.07.2

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

N 51° 02' 04,5"

E 18° 55' 36,8";

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:

$l = 10 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Parcela 42

Lokalizacja punktu pomiarowego – wschodnia część parkingu przy kościele, naprzeciw budynku nr 42.

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 - 101, 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 - 101 S. no.: Y0230010 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	10-06-2014 r. 11:42:34 – 13:42:34	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	29,2 – 31,8
		RH [%]	46,4 – 52,6
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 – 101, Vaisala, Finlandia, s. no. Y0230010:

Świadczenia wzorcowania nr:

- 0538/AH/14 z dnia 08 kwietnia 2014 r. termohigrometr
- 0195/AC/14 z dnia 07 kwietnia 2014 r. barometr

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

- 176/A/14 z dnia 11 kwietnia 2014 r. anemometr stacji meteo

wydane przez Laboratorium Wzorcujące 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, RADIOŁOKACYJNYCH, 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 ul. Parcela Miejscowość – Popów	0,21***)	± 0,052

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 = 0,21 [V/m]***) - 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;
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, ul. Parcela Popów Gmina wiejska Popów powiat kłobucki województwo śląskie	Latitude: 51°2'04.5" N Longitude: 18°55'36.8" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 10.06.2011 r., Popów, 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.



Timer: Start Time 10:04:58 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	06/10/2014 10:05:08 AM		0.2296 V/m	0.1951 V/m	0.1463 V/m
2	06/10/2014 10:05:18 AM		0.2343 V/m	0.1943 V/m	0.1706 V/m
3	06/10/2014 10:05:28 AM		0.2308 V/m	0.1979 V/m	0.1706 V/m
4	06/10/2014 10:05:38 AM		0.2223 V/m	0.1993 V/m	0.1623 V/m
5	06/10/2014 10:05:48 AM		0.2148 V/m	0.1954 V/m	0.1753 V/m
6	06/10/2014 10:05:58 AM		0.2272 V/m	0.1989 V/m	0.1784 V/m
7	06/10/2014 10:06:08 AM		0.2534 V/m	0.1944 V/m	0.1673 V/m
8	06/10/2014 10:06:18 AM		0.2148 V/m	0.1956 V/m	0.1784 V/m
9	06/10/2014 10:06:28 AM		0.2148 V/m	0.1955 V/m	0.1753 V/m
10	06/10/2014 10:06:38 AM		0.2083 V/m	0.1928 V/m	0.1722 V/m
11	06/10/2014 10:06:48 AM		0.2296 V/m	0.2002 V/m	0.1753 V/m
12	06/10/2014 10:06:58 AM		0.2198 V/m	0.1981 V/m	0.1815 V/m
13	06/10/2014 10:07:08 AM		0.2198 V/m	0.2012 V/m	0.1815 V/m
14	06/10/2014 10:07:18 AM		0.2109 V/m	0.1924 V/m	0.1657 V/m
15	06/10/2014 10:07:28 AM		0.2185 V/m	0.1932 V/m	0.1784 V/m
16	06/10/2014 10:07:38 AM		0.2148 V/m	0.1955 V/m	0.1800 V/m
17	06/10/2014 10:07:48 AM		0.2122 V/m	0.1952 V/m	0.1738 V/m
18	06/10/2014 10:07:58 AM		0.2173 V/m	0.1998 V/m	0.1830 V/m
19	06/10/2014 10:08:08 AM		0.2173 V/m	0.2010 V/m	0.1874 V/m
20	06/10/2014 10:08:18 AM		0.2296 V/m	0.2081 V/m	0.1874 V/m
21	06/10/2014 10:08:28 AM		0.2148 V/m	0.2039 V/m	0.1874 V/m
22	06/10/2014 10:08:38 AM		0.2135 V/m	0.2012 V/m	0.1769 V/m
23	06/10/2014 10:08:48 AM		0.2160 V/m	0.2009 V/m	0.1830 V/m
24	06/10/2014 10:08:58 AM		0.2173 V/m	0.1991 V/m	0.1784 V/m
25	06/10/2014 10:09:08 AM		0.2173 V/m	0.1977 V/m	0.1815 V/m
26	06/10/2014 10:09:18 AM		0.2173 V/m	0.1992 V/m	0.1845 V/m
27	06/10/2014 10:09:28 AM		0.2186 V/m	0.2044 V/m	0.1874 V/m
28	06/10/2014 10:09:38 AM		0.2160 V/m	0.2018 V/m	0.1830 V/m
29	06/10/2014 10:09:48 AM		0.2173 V/m	0.2001 V/m	0.1800 V/m
30	06/10/2014 10:09:58 AM		0.2173 V/m	0.1978 V/m	0.1722 V/m
31	06/10/2014 10:10:08 AM		0.2296 V/m	0.2079 V/m	0.1904 V/m
32	06/10/2014 10:10:18 AM		0.2186 V/m	0.2061 V/m	0.1918 V/m
33	06/10/2014 10:10:28 AM		0.2272 V/m	0.2043 V/m	0.1845 V/m
34	06/10/2014 10:10:38 AM		0.2260 V/m	0.2071 V/m	0.1889 V/m
35	06/10/2014 10:10:48 AM		0.2284 V/m	0.2065 V/m	0.1845 V/m
36	06/10/2014 10:10:58 AM		0.2296 V/m	0.2043 V/m	0.1753 V/m
37	06/10/2014 10:11:08 AM		0.2223 V/m	0.2027 V/m	0.1845 V/m
38	06/10/2014 10:11:18 AM		0.2235 V/m	0.2049 V/m	0.1889 V/m
39	06/10/2014 10:11:28 AM		0.2320 V/m	0.2097 V/m	0.1889 V/m
40	06/10/2014 10:11:38 AM		0.2284 V/m	0.2108 V/m	0.1889 V/m
41	06/10/2014 10:11:48 AM		0.2343 V/m	0.2117 V/m	0.1932 V/m
42	06/10/2014 10:11:58 AM		0.2320 V/m	0.2143 V/m	0.1974 V/m
43	06/10/2014 10:12:08 AM		0.2331 V/m	0.2131 V/m	0.1918 V/m
44	06/10/2014 10:12:18 AM		0.2412 V/m	0.2171 V/m	0.2016 V/m
45	06/10/2014 10:12:28 AM		0.2378 V/m	0.2118 V/m	0.1932 V/m
46	06/10/2014 10:12:38 AM		0.2223 V/m	0.2099 V/m	0.1904 V/m
47	06/10/2014 10:12:48 AM		0.2435 V/m	0.2171 V/m	0.2056 V/m
48	06/10/2014 10:12:58 AM		0.2320 V/m	0.2150 V/m	0.1974 V/m
49	06/10/2014 10:13:08 AM		0.2502 V/m	0.2240 V/m	0.2069 V/m
50	06/10/2014 10:13:18 AM		0.2320 V/m	0.2153 V/m	0.2016 V/m
51	06/10/2014 10:13:28 AM		0.2435 V/m	0.2192 V/m	0.2043 V/m
52	06/10/2014 10:13:38 AM		0.2331 V/m	0.2216 V/m	0.2069 V/m
53	06/10/2014 10:13:48 AM		0.2284 V/m	0.2126 V/m	0.2002 V/m



54	06/10/2014 10:13:58 AM	0.2424 V/m	0.2227 V/m	0.2043 V/m
55	06/10/2014 10:14:08 AM	0.2424 V/m	0.2227 V/m	0.2096 V/m
56	06/10/2014 10:14:18 AM	0.2535 V/m	0.2213 V/m	0.1946 V/m
57	06/10/2014 10:14:28 AM	0.2366 V/m	0.2208 V/m	0.2029 V/m
58	06/10/2014 10:14:38 AM	0.2355 V/m	0.2193 V/m	0.2016 V/m
59	06/10/2014 10:14:48 AM	0.2378 V/m	0.2141 V/m	0.1918 V/m
60	06/10/2014 10:14:58 AM	0.2308 V/m	0.2139 V/m	0.1960 V/m
61	06/10/2014 10:15:08 AM	0.2355 V/m	0.2203 V/m	0.2016 V/m
62	06/10/2014 10:15:18 AM	0.2331 V/m	0.2154 V/m	0.2002 V/m
63	06/10/2014 10:15:28 AM	0.2378 V/m	0.2214 V/m	0.2069 V/m
64	06/10/2014 10:15:38 AM	0.2435 V/m	0.2222 V/m	0.2096 V/m
65	06/10/2014 10:15:48 AM	0.2401 V/m	0.2232 V/m	0.2016 V/m
66	06/10/2014 10:15:58 AM	0.2378 V/m	0.2265 V/m	0.2069 V/m
67	06/10/2014 10:16:08 AM	0.2355 V/m	0.2241 V/m	0.2096 V/m
68	06/10/2014 10:16:18 AM	0.2424 V/m	0.2292 V/m	0.2122 V/m
69	06/10/2014 10:16:28 AM	0.2502 V/m	0.2257 V/m	0.2056 V/m
70	06/10/2014 10:16:38 AM	0.2458 V/m	0.2235 V/m	0.2109 V/m
71	06/10/2014 10:16:48 AM	0.2435 V/m	0.2228 V/m	0.2043 V/m
72	06/10/2014 10:16:58 AM	0.2446 V/m	0.2238 V/m	0.2069 V/m
73	06/10/2014 10:17:08 AM	0.2413 V/m	0.2269 V/m	0.2148 V/m
74	06/10/2014 10:17:18 AM	0.2446 V/m	0.2275 V/m	0.2069 V/m
75	06/10/2014 10:17:28 AM	0.2556 V/m	0.2349 V/m	0.2186 V/m
76	06/10/2014 10:17:38 AM	0.2502 V/m	0.2341 V/m	0.2135 V/m
77	06/10/2014 10:17:48 AM	0.2458 V/m	0.2285 V/m	0.2135 V/m
78	06/10/2014 10:17:58 AM	0.2502 V/m	0.2349 V/m	0.2223 V/m
79	06/10/2014 10:18:08 AM	0.2491 V/m	0.2329 V/m	0.2198 V/m
80	06/10/2014 10:18:18 AM	0.2513 V/m	0.2338 V/m	0.2135 V/m
81	06/10/2014 10:18:28 AM	0.2502 V/m	0.2307 V/m	0.2173 V/m
82	06/10/2014 10:18:38 AM	0.2401 V/m	0.2311 V/m	0.2186 V/m
83	06/10/2014 10:18:48 AM	0.2513 V/m	0.2357 V/m	0.2248 V/m
84	06/10/2014 10:18:58 AM	0.2435 V/m	0.2322 V/m	0.2148 V/m
85	06/10/2014 10:19:08 AM	0.2556 V/m	0.2294 V/m	0.2109 V/m
86	06/10/2014 10:19:18 AM	0.2435 V/m	0.2318 V/m	0.2135 V/m
87	06/10/2014 10:19:28 AM	0.2491 V/m	0.2339 V/m	0.2186 V/m
88	06/10/2014 10:19:38 AM	0.2588 V/m	0.2385 V/m	0.2235 V/m
89	06/10/2014 10:19:48 AM	0.2469 V/m	0.2366 V/m	0.2223 V/m
90	06/10/2014 10:19:58 AM	0.2609 V/m	0.2409 V/m	0.2272 V/m
91	06/10/2014 10:20:08 AM	0.2458 V/m	0.2336 V/m	0.2223 V/m
92	06/10/2014 10:20:18 AM	0.2535 V/m	0.2352 V/m	0.2160 V/m
93	06/10/2014 10:20:28 AM	0.2524 V/m	0.2380 V/m	0.2198 V/m
94	06/10/2014 10:20:38 AM	0.2513 V/m	0.2402 V/m	0.2296 V/m
95	06/10/2014 10:20:48 AM	0.2620 V/m	0.2395 V/m	0.2248 V/m
96	06/10/2014 10:20:58 AM	0.2535 V/m	0.2403 V/m	0.2248 V/m
97	06/10/2014 10:21:08 AM	0.2502 V/m	0.2376 V/m	0.2272 V/m
98	06/10/2014 10:21:18 AM	0.2588 V/m	0.2400 V/m	0.2248 V/m
99	06/10/2014 10:21:28 AM	0.2535 V/m	0.2413 V/m	0.2248 V/m
100	06/10/2014 10:21:38 AM	0.2578 V/m	0.2429 V/m	0.2284 V/m
101	06/10/2014 10:21:48 AM	0.2588 V/m	0.2425 V/m	0.2284 V/m
102	06/10/2014 10:21:58 AM	0.2588 V/m	0.2403 V/m	0.2284 V/m
103	06/10/2014 10:22:08 AM	0.2546 V/m	0.2377 V/m	0.2272 V/m
104	06/10/2014 10:22:18 AM	0.2524 V/m	0.2374 V/m	0.2186 V/m
105	06/10/2014 10:22:28 AM	0.2524 V/m	0.2408 V/m	0.2296 V/m
106	06/10/2014 10:22:38 AM	0.2609 V/m	0.2415 V/m	0.2260 V/m
107	06/10/2014 10:22:48 AM	0.2502 V/m	0.2403 V/m	0.2296 V/m
108	06/10/2014 10:22:58 AM	0.2609 V/m	0.2403 V/m	0.2235 V/m
109	06/10/2014 10:23:08 AM	0.2480 V/m	0.2348 V/m	0.2223 V/m
110	06/10/2014 10:23:18 AM	0.2424 V/m	0.2311 V/m	0.2173 V/m
111	06/10/2014 10:23:28 AM	0.2556 V/m	0.2339 V/m	0.2148 V/m
112	06/10/2014 10:23:38 AM	0.2524 V/m	0.2363 V/m	0.2198 V/m
113	06/10/2014 10:23:48 AM	0.2480 V/m	0.2336 V/m	0.2186 V/m
114	06/10/2014 10:23:58 AM	0.2535 V/m	0.2334 V/m	0.2235 V/m
115	06/10/2014 10:24:08 AM	0.2502 V/m	0.2318 V/m	0.2173 V/m
116	06/10/2014 10:24:18 AM	0.2469 V/m	0.2320 V/m	0.2173 V/m



117	06/10/2014 10:24:28 AM	0.2620 V/m	0.2377 V/m	0.2122 V/m
118	06/10/2014 10:24:38 AM	0.2491 V/m	0.2325 V/m	0.2069 V/m
119	06/10/2014 10:24:48 AM	0.2545 V/m	0.2376 V/m	0.2223 V/m
120	06/10/2014 10:24:58 AM	0.2609 V/m	0.2374 V/m	0.2083 V/m
121	06/10/2014 10:25:08 AM	0.2567 V/m	0.2418 V/m	0.2272 V/m
122	06/10/2014 10:25:18 AM	0.2630 V/m	0.2411 V/m	0.2211 V/m
123	06/10/2014 10:25:28 AM	0.2546 V/m	0.2417 V/m	0.2296 V/m
124	06/10/2014 10:25:38 AM	0.2763 V/m	0.2434 V/m	0.2211 V/m
125	06/10/2014 10:25:48 AM	0.2620 V/m	0.2459 V/m	0.2296 V/m
126	06/10/2014 10:25:58 AM	0.2578 V/m	0.2445 V/m	0.2296 V/m
127	06/10/2014 10:26:08 AM	0.2630 V/m	0.2442 V/m	0.2308 V/m
128	06/10/2014 10:26:18 AM	0.2524 V/m	0.2437 V/m	0.2320 V/m
129	06/10/2014 10:26:28 AM	0.2620 V/m	0.2492 V/m	0.2331 V/m
130	06/10/2014 10:26:38 AM	0.2599 V/m	0.2487 V/m	0.2367 V/m
131	06/10/2014 10:26:48 AM	0.2578 V/m	0.2455 V/m	0.2308 V/m
132	06/10/2014 10:26:58 AM	0.2692 V/m	0.2482 V/m	0.2308 V/m
133	06/10/2014 10:27:08 AM	0.2703 V/m	0.2497 V/m	0.2135 V/m
134	06/10/2014 10:27:18 AM	0.2713 V/m	0.2481 V/m	0.2331 V/m
135	06/10/2014 10:27:28 AM	0.2578 V/m	0.2459 V/m	0.2367 V/m
136	06/10/2014 10:27:38 AM	0.2556 V/m	0.2475 V/m	0.2378 V/m
137	06/10/2014 10:27:48 AM	0.2630 V/m	0.2512 V/m	0.2367 V/m
138	06/10/2014 10:27:58 AM	0.2599 V/m	0.2496 V/m	0.2367 V/m
139	06/10/2014 10:28:08 AM	0.2630 V/m	0.2463 V/m	0.2331 V/m
140	06/10/2014 10:28:18 AM	0.2599 V/m	0.2473 V/m	0.2343 V/m
141	06/10/2014 10:28:28 AM	0.2567 V/m	0.2424 V/m	0.2284 V/m
142	06/10/2014 10:28:38 AM	0.2588 V/m	0.2464 V/m	0.2343 V/m
143	06/10/2014 10:28:48 AM	0.2567 V/m	0.2439 V/m	0.2260 V/m
144	06/10/2014 10:28:58 AM	0.2651 V/m	0.2488 V/m	0.2355 V/m
145	06/10/2014 10:29:08 AM	0.2588 V/m	0.2448 V/m	0.2284 V/m
146	06/10/2014 10:29:18 AM	0.2599 V/m	0.2492 V/m	0.2378 V/m
147	06/10/2014 10:29:28 AM	0.2609 V/m	0.2480 V/m	0.2355 V/m
148	06/10/2014 10:29:38 AM	0.2578 V/m	0.2444 V/m	0.2248 V/m
149	06/10/2014 10:29:48 AM	0.2567 V/m	0.2458 V/m	0.2331 V/m
150	06/10/2014 10:29:58 AM	0.2556 V/m	0.2455 V/m	0.2343 V/m
151	06/10/2014 10:30:08 AM	0.2641 V/m	0.2462 V/m	0.2296 V/m
152	06/10/2014 10:30:18 AM	0.2651 V/m	0.2544 V/m	0.2435 V/m
153	06/10/2014 10:30:28 AM	0.2641 V/m	0.2518 V/m	0.2390 V/m
154	06/10/2014 10:30:38 AM	0.2546 V/m	0.2466 V/m	0.2343 V/m
155	06/10/2014 10:30:48 AM	0.2546 V/m	0.2436 V/m	0.2308 V/m
156	06/10/2014 10:30:58 AM	0.2578 V/m	0.2434 V/m	0.2284 V/m
157	06/10/2014 10:31:08 AM	0.2599 V/m	0.2452 V/m	0.2320 V/m
158	06/10/2014 10:31:18 AM	0.2609 V/m	0.2492 V/m	0.2331 V/m
159	06/10/2014 10:31:28 AM	0.2609 V/m	0.2460 V/m	0.2320 V/m
160	06/10/2014 10:31:38 AM	0.2556 V/m	0.2460 V/m	0.2296 V/m
161	06/10/2014 10:31:48 AM	0.2578 V/m	0.2444 V/m	0.2343 V/m
162	06/10/2014 10:31:58 AM	0.2535 V/m	0.2395 V/m	0.2284 V/m
163	06/10/2014 10:32:08 AM	0.2491 V/m	0.2369 V/m	0.2198 V/m
164	06/10/2014 10:32:18 AM	0.2446 V/m	0.2355 V/m	0.2235 V/m
165	06/10/2014 10:32:28 AM	0.2546 V/m	0.2404 V/m	0.2284 V/m
166	06/10/2014 10:32:38 AM	0.2578 V/m	0.2429 V/m	0.2186 V/m
167	06/10/2014 10:32:48 AM	0.2620 V/m	0.2465 V/m	0.2320 V/m
168	06/10/2014 10:32:58 AM	0.2630 V/m	0.2440 V/m	0.2260 V/m
169	06/10/2014 10:33:08 AM	0.2578 V/m	0.2467 V/m	0.2320 V/m
170	06/10/2014 10:33:18 AM	0.2641 V/m	0.2428 V/m	0.2248 V/m
171	06/10/2014 10:33:28 AM	0.2502 V/m	0.2405 V/m	0.2284 V/m
172	06/10/2014 10:33:38 AM	0.2513 V/m	0.2382 V/m	0.2235 V/m
173	06/10/2014 10:33:48 AM	0.2513 V/m	0.2373 V/m	0.2260 V/m
174	06/10/2014 10:33:58 AM	0.2609 V/m	0.2413 V/m	0.2272 V/m
175	06/10/2014 10:34:08 AM	0.2535 V/m	0.2416 V/m	0.2260 V/m
176	06/10/2014 10:34:18 AM	0.2446 V/m	0.2326 V/m	0.2198 V/m
177	06/10/2014 10:34:28 AM	0.2513 V/m	0.2398 V/m	0.2223 V/m
178	06/10/2014 10:34:38 AM	0.2556 V/m	0.2407 V/m	0.2308 V/m
179	06/10/2014 10:34:48 AM	0.2620 V/m	0.2375 V/m	0.2248 V/m



an iB Communications Company

180	06/10/2014 10:34:58 AM	0.2458 V/m	0.2340 V/m	0.2186 V/m
181	06/10/2014 10:35:08 AM	0.2524 V/m	0.2379 V/m	0.2198 V/m
182	06/10/2014 10:35:18 AM	0.2524 V/m	0.2408 V/m	0.2272 V/m
183	06/10/2014 10:35:28 AM	0.2502 V/m	0.2383 V/m	0.2223 V/m
184	06/10/2014 10:35:38 AM	0.2609 V/m	0.2468 V/m	0.2308 V/m
185	06/10/2014 10:35:48 AM	0.2535 V/m	0.2426 V/m	0.2308 V/m
186	06/10/2014 10:35:58 AM	0.2556 V/m	0.2385 V/m	0.2235 V/m
187	06/10/2014 10:36:08 AM	0.2535 V/m	0.2397 V/m	0.2272 V/m
188	06/10/2014 10:36:18 AM	0.2535 V/m	0.2401 V/m	0.2211 V/m
189	06/10/2014 10:36:28 AM	0.2535 V/m	0.2383 V/m	0.2160 V/m
190	06/10/2014 10:36:38 AM	0.2567 V/m	0.2371 V/m	0.2296 V/m
191	06/10/2014 10:36:48 AM	0.2480 V/m	0.2348 V/m	0.2211 V/m
192	06/10/2014 10:36:58 AM	0.2469 V/m	0.2366 V/m	0.2235 V/m
193	06/10/2014 10:37:08 AM	0.2567 V/m	0.2385 V/m	0.2160 V/m
194	06/10/2014 10:37:18 AM	0.2546 V/m	0.2387 V/m	0.2186 V/m
195	06/10/2014 10:37:28 AM	0.2599 V/m	0.2422 V/m	0.2235 V/m
196	06/10/2014 10:37:38 AM	0.2502 V/m	0.2379 V/m	0.2260 V/m
197	06/10/2014 10:37:48 AM	0.2556 V/m	0.2417 V/m	0.2272 V/m
198	06/10/2014 10:37:58 AM	0.2620 V/m	0.2491 V/m	0.2355 V/m
199	06/10/2014 10:38:08 AM	0.2651 V/m	0.2462 V/m	0.2284 V/m
200	06/10/2014 10:38:18 AM	0.2651 V/m	0.2473 V/m	0.2343 V/m
201	06/10/2014 10:38:28 AM	0.2630 V/m	0.2431 V/m	0.2272 V/m
202	06/10/2014 10:38:38 AM	0.2692 V/m	0.2401 V/m	0.2248 V/m
203	06/10/2014 10:38:48 AM	0.2578 V/m	0.2396 V/m	0.2235 V/m
204	06/10/2014 10:38:58 AM	0.2502 V/m	0.2364 V/m	0.2235 V/m
205	06/10/2014 10:39:08 AM	0.2524 V/m	0.2407 V/m	0.2260 V/m
206	06/10/2014 10:39:18 AM	0.2546 V/m	0.2394 V/m	0.2272 V/m
207	06/10/2014 10:39:28 AM	0.2535 V/m	0.2409 V/m	0.2308 V/m
208	06/10/2014 10:39:38 AM	0.2513 V/m	0.2401 V/m	0.2284 V/m
209	06/10/2014 10:39:48 AM	0.2435 V/m	0.2299 V/m	0.2135 V/m
210	06/10/2014 10:39:58 AM	0.2567 V/m	0.2398 V/m	0.2223 V/m
211	06/10/2014 10:40:08 AM	0.2588 V/m	0.2437 V/m	0.2260 V/m
212	06/10/2014 10:40:18 AM	0.2535 V/m	0.2400 V/m	0.2248 V/m
213	06/10/2014 10:40:28 AM	0.2491 V/m	0.2338 V/m	0.2173 V/m
214	06/10/2014 10:40:38 AM	0.2469 V/m	0.2334 V/m	0.2198 V/m
215	06/10/2014 10:40:48 AM	0.2446 V/m	0.2306 V/m	0.2122 V/m
216	06/10/2014 10:40:58 AM	0.2458 V/m	0.2318 V/m	0.2186 V/m
217	06/10/2014 10:41:08 AM	0.2458 V/m	0.2310 V/m	0.2186 V/m
218	06/10/2014 10:41:18 AM	0.2469 V/m	0.2359 V/m	0.2160 V/m
219	06/10/2014 10:41:28 AM	0.2513 V/m	0.2304 V/m	0.2083 V/m
220	06/10/2014 10:41:38 AM	0.2401 V/m	0.2284 V/m	0.2148 V/m
221	06/10/2014 10:41:48 AM	0.2446 V/m	0.2282 V/m	0.2083 V/m
222	06/10/2014 10:41:58 AM	0.2502 V/m	0.2329 V/m	0.2109 V/m
223	06/10/2014 10:42:08 AM	0.2502 V/m	0.2389 V/m	0.2223 V/m
224	06/10/2014 10:42:18 AM	0.2588 V/m	0.2439 V/m	0.2284 V/m
225	06/10/2014 10:42:28 AM	0.2556 V/m	0.2440 V/m	0.2320 V/m
226	06/10/2014 10:42:38 AM	0.2546 V/m	0.2411 V/m	0.2223 V/m
227	06/10/2014 10:42:48 AM	0.2480 V/m	0.2338 V/m	0.2173 V/m
228	06/10/2014 10:42:58 AM	0.2491 V/m	0.2347 V/m	0.2160 V/m
229	06/10/2014 10:43:08 AM	0.2546 V/m	0.2399 V/m	0.2235 V/m
230	06/10/2014 10:43:18 AM	0.2524 V/m	0.2371 V/m	0.2186 V/m
231	06/10/2014 10:43:28 AM	0.2480 V/m	0.2327 V/m	0.2173 V/m
232	06/10/2014 10:43:38 AM	0.2435 V/m	0.2353 V/m	0.2198 V/m
233	06/10/2014 10:43:48 AM	0.2491 V/m	0.2362 V/m	0.2198 V/m
234	06/10/2014 10:43:58 AM	0.2458 V/m	0.2331 V/m	0.2148 V/m
235	06/10/2014 10:44:08 AM	0.2524 V/m	0.2339 V/m	0.2211 V/m
236	06/10/2014 10:44:18 AM	0.2556 V/m	0.2401 V/m	0.2284 V/m
237	06/10/2014 10:44:28 AM	0.2491 V/m	0.2380 V/m	0.2235 V/m
238	06/10/2014 10:44:38 AM	0.2524 V/m	0.2403 V/m	0.2260 V/m
239	06/10/2014 10:44:48 AM	0.2435 V/m	0.2330 V/m	0.2173 V/m
240	06/10/2014 10:44:58 AM	0.2458 V/m	0.2359 V/m	0.2235 V/m
241	06/10/2014 10:45:08 AM	0.2469 V/m	0.2335 V/m	0.2223 V/m
242	06/10/2014 10:45:18 AM	0.2480 V/m	0.2358 V/m	0.2198 V/m



243	06/10/2014 10:45:28 AM	0.2535 V/m	0.2367 V/m	0.2198 V/m
244	06/10/2014 10:45:38 AM	0.2491 V/m	0.2377 V/m	0.2260 V/m
245	06/10/2014 10:45:48 AM	0.2588 V/m	0.2374 V/m	0.2223 V/m
246	06/10/2014 10:45:58 AM	0.2435 V/m	0.2321 V/m	0.2186 V/m
247	06/10/2014 10:46:08 AM	0.2469 V/m	0.2364 V/m	0.2223 V/m
248	06/10/2014 10:46:18 AM	0.2556 V/m	0.2397 V/m	0.2260 V/m
249	06/10/2014 10:46:28 AM	0.2535 V/m	0.2395 V/m	0.2248 V/m
250	06/10/2014 10:46:38 AM	0.2469 V/m	0.2360 V/m	0.2198 V/m
251	06/10/2014 10:46:48 AM	0.2469 V/m	0.2347 V/m	0.2160 V/m
252	06/10/2014 10:46:58 AM	0.2446 V/m	0.2296 V/m	0.2135 V/m
253	06/10/2014 10:47:08 AM	0.2458 V/m	0.2351 V/m	0.2173 V/m
254	06/10/2014 10:47:18 AM	0.2588 V/m	0.2411 V/m	0.2272 V/m
255	06/10/2014 10:47:28 AM	0.2502 V/m	0.2315 V/m	0.2223 V/m
256	06/10/2014 10:47:38 AM	0.2435 V/m	0.2308 V/m	0.2186 V/m
257	06/10/2014 10:47:48 AM	0.2469 V/m	0.2299 V/m	0.2109 V/m
258	06/10/2014 10:47:58 AM	0.2469 V/m	0.2307 V/m	0.2135 V/m
259	06/10/2014 10:48:08 AM	0.2413 V/m	0.2248 V/m	0.2160 V/m
260	06/10/2014 10:48:18 AM	0.2446 V/m	0.2288 V/m	0.2135 V/m
261	06/10/2014 10:48:28 AM	0.2435 V/m	0.2271 V/m	0.2122 V/m
262	06/10/2014 10:48:38 AM	0.2413 V/m	0.2259 V/m	0.2096 V/m
263	06/10/2014 10:48:48 AM	0.2458 V/m	0.2296 V/m	0.2096 V/m
264	06/10/2014 10:48:58 AM	0.2390 V/m	0.2284 V/m	0.2148 V/m
265	06/10/2014 10:49:08 AM	0.2424 V/m	0.2301 V/m	0.2173 V/m
266	06/10/2014 10:49:18 AM	0.2469 V/m	0.2278 V/m	0.2148 V/m
267	06/10/2014 10:49:28 AM	0.2355 V/m	0.2255 V/m	0.2083 V/m
268	06/10/2014 10:49:38 AM	0.2458 V/m	0.2282 V/m	0.2148 V/m
269	06/10/2014 10:49:48 AM	0.2424 V/m	0.2268 V/m	0.2186 V/m
270	06/10/2014 10:49:58 AM	0.2320 V/m	0.2195 V/m	0.2043 V/m
271	06/10/2014 10:50:08 AM	0.2401 V/m	0.2250 V/m	0.2096 V/m
272	06/10/2014 10:50:18 AM	0.2413 V/m	0.2227 V/m	0.2083 V/m
273	06/10/2014 10:50:28 AM	0.2355 V/m	0.2235 V/m	0.2069 V/m
274	06/10/2014 10:50:38 AM	0.2401 V/m	0.2212 V/m	0.2029 V/m
275	06/10/2014 10:50:48 AM	0.2308 V/m	0.2155 V/m	0.2002 V/m
276	06/10/2014 10:50:58 AM	0.2320 V/m	0.2159 V/m	0.1960 V/m
277	06/10/2014 10:51:08 AM	0.2367 V/m	0.2203 V/m	0.2109 V/m
278	06/10/2014 10:51:18 AM	0.2355 V/m	0.2221 V/m	0.2096 V/m
279	06/10/2014 10:51:28 AM	0.2355 V/m	0.2233 V/m	0.2043 V/m
280	06/10/2014 10:51:38 AM	0.2401 V/m	0.2248 V/m	0.2135 V/m
281	06/10/2014 10:51:48 AM	0.2413 V/m	0.2242 V/m	0.1988 V/m
282	06/10/2014 10:51:58 AM	0.2343 V/m	0.2227 V/m	0.2096 V/m
283	06/10/2014 10:52:08 AM	0.2320 V/m	0.2220 V/m	0.2056 V/m
284	06/10/2014 10:52:18 AM	0.2355 V/m	0.2218 V/m	0.2056 V/m
285	06/10/2014 10:52:28 AM	0.2343 V/m	0.2197 V/m	0.2056 V/m
286	06/10/2014 10:52:38 AM	0.2272 V/m	0.2106 V/m	0.1860 V/m
287	06/10/2014 10:52:48 AM	0.2248 V/m	0.2096 V/m	0.1932 V/m
288	06/10/2014 10:52:58 AM	0.2198 V/m	0.2087 V/m	0.1918 V/m
289	06/10/2014 10:53:08 AM	0.2355 V/m	0.2181 V/m	0.2069 V/m
290	06/10/2014 10:53:18 AM	0.2320 V/m	0.2159 V/m	0.1946 V/m
291	06/10/2014 10:53:28 AM	0.2296 V/m	0.2154 V/m	0.1974 V/m
292	06/10/2014 10:53:38 AM	0.2284 V/m	0.2081 V/m	0.1932 V/m
293	06/10/2014 10:53:48 AM	0.2296 V/m	0.2083 V/m	0.1932 V/m
294	06/10/2014 10:53:58 AM	0.2235 V/m	0.2071 V/m	0.1932 V/m
295	06/10/2014 10:54:08 AM	0.2160 V/m	0.2030 V/m	0.1830 V/m
296	06/10/2014 10:54:18 AM	0.2235 V/m	0.2067 V/m	0.1918 V/m
297	06/10/2014 10:54:28 AM	0.2198 V/m	0.2082 V/m	0.1889 V/m
298	06/10/2014 10:54:38 AM	0.2343 V/m	0.2147 V/m	0.1974 V/m
299	06/10/2014 10:54:48 AM	0.2260 V/m	0.2127 V/m	0.1946 V/m
300	06/10/2014 10:54:58 AM	0.2378 V/m	0.2131 V/m	0.1860 V/m
301	06/10/2014 10:55:08 AM	0.2223 V/m	0.2097 V/m	0.1946 V/m
302	06/10/2014 10:55:18 AM	0.2235 V/m	0.2096 V/m	0.1860 V/m
303	06/10/2014 10:55:28 AM	0.2272 V/m	0.2119 V/m	0.1988 V/m
304	06/10/2014 10:55:38 AM	0.2378 V/m	0.2125 V/m	0.1918 V/m
305	06/10/2014 10:55:48 AM	0.2260 V/m	0.2084 V/m	0.1932 V/m



306	06/10/2014 10:55:58 AM	0.2223 V/m	0.2082 V/m	0.1874 V/m
307	06/10/2014 10:56:08 AM	0.2235 V/m	0.2106 V/m	0.1918 V/m
308	06/10/2014 10:56:18 AM	0.2248 V/m	0.2122 V/m	0.1960 V/m
309	06/10/2014 10:56:28 AM	0.2272 V/m	0.2132 V/m	0.1974 V/m
310	06/10/2014 10:56:38 AM	0.2248 V/m	0.2125 V/m	0.1988 V/m
311	06/10/2014 10:56:48 AM	0.2320 V/m	0.2088 V/m	0.1845 V/m
312	06/10/2014 10:56:58 AM	0.2284 V/m	0.2114 V/m	0.1904 V/m
313	06/10/2014 10:57:08 AM	0.2367 V/m	0.2161 V/m	0.2016 V/m
314	06/10/2014 10:57:18 AM	0.2284 V/m	0.2163 V/m	0.1974 V/m
315	06/10/2014 10:57:28 AM	0.2331 V/m	0.2160 V/m	0.2016 V/m
316	06/10/2014 10:57:38 AM	0.2296 V/m	0.2135 V/m	0.2002 V/m
317	06/10/2014 10:57:48 AM	0.2284 V/m	0.2127 V/m	0.1904 V/m
318	06/10/2014 10:57:58 AM	0.2320 V/m	0.2122 V/m	0.1946 V/m
319	06/10/2014 10:58:08 AM	0.2308 V/m	0.2085 V/m	0.1845 V/m
320	06/10/2014 10:58:18 AM	0.2320 V/m	0.2122 V/m	0.1918 V/m
321	06/10/2014 10:58:28 AM	0.2870 V/m	0.2226 V/m	0.1904 V/m
322	06/10/2014 10:58:38 AM	0.2320 V/m	0.2130 V/m	0.1946 V/m
323	06/10/2014 10:58:48 AM	0.2296 V/m	0.2107 V/m	0.1974 V/m
324	06/10/2014 10:58:58 AM	0.2235 V/m	0.2103 V/m	0.1988 V/m
325	06/10/2014 10:59:08 AM	0.2331 V/m	0.2186 V/m	0.1988 V/m
326	06/10/2014 10:59:18 AM	0.2272 V/m	0.2117 V/m	0.1974 V/m
327	06/10/2014 10:59:28 AM	0.2248 V/m	0.2097 V/m	0.1932 V/m
328	06/10/2014 10:59:38 AM	0.2367 V/m	0.2139 V/m	0.1988 V/m
329	06/10/2014 10:59:48 AM	0.2186 V/m	0.2066 V/m	0.1904 V/m
330	06/10/2014 10:59:58 AM	0.2211 V/m	0.2067 V/m	0.1889 V/m
331	06/10/2014 11:00:08 AM	0.2186 V/m	0.2052 V/m	0.1904 V/m
332	06/10/2014 11:00:18 AM	0.2198 V/m	0.1993 V/m	0.1800 V/m
333	06/10/2014 11:00:28 AM	0.2223 V/m	0.2046 V/m	0.1904 V/m
334	06/10/2014 11:00:38 AM	0.2284 V/m	0.2115 V/m	0.1946 V/m
335	06/10/2014 11:00:48 AM	0.2135 V/m	0.2007 V/m	0.1904 V/m
336	06/10/2014 11:00:58 AM	0.2186 V/m	0.2051 V/m	0.1874 V/m
337	06/10/2014 11:01:08 AM	0.2223 V/m	0.2056 V/m	0.1874 V/m
338	06/10/2014 11:01:18 AM	0.2272 V/m	0.2054 V/m	0.1830 V/m
339	06/10/2014 11:01:28 AM	0.2223 V/m	0.2094 V/m	0.1960 V/m
340	06/10/2014 11:01:38 AM	0.2223 V/m	0.2072 V/m	0.1904 V/m
341	06/10/2014 11:01:48 AM	0.2173 V/m	0.2018 V/m	0.1769 V/m
342	06/10/2014 11:01:58 AM	0.2198 V/m	0.2030 V/m	0.1830 V/m
343	06/10/2014 11:02:08 AM	0.2160 V/m	0.2003 V/m	0.1845 V/m
344	06/10/2014 11:02:18 AM	0.2198 V/m	0.2013 V/m	0.1845 V/m
345	06/10/2014 11:02:28 AM	0.2122 V/m	0.1992 V/m	0.1845 V/m
346	06/10/2014 11:02:38 AM	0.2160 V/m	0.2051 V/m	0.1904 V/m
347	06/10/2014 11:02:48 AM	0.2148 V/m	0.2016 V/m	0.1889 V/m
348	06/10/2014 11:02:58 AM	0.2173 V/m	0.2041 V/m	0.1784 V/m
349	06/10/2014 11:03:08 AM	0.2223 V/m	0.2044 V/m	0.1800 V/m
350	06/10/2014 11:03:18 AM	0.2122 V/m	0.1957 V/m	0.1800 V/m
351	06/10/2014 11:03:28 AM	0.2160 V/m	0.2044 V/m	0.1874 V/m
352	06/10/2014 11:03:38 AM	0.2248 V/m	0.2077 V/m	0.1860 V/m
353	06/10/2014 11:03:48 AM	0.2173 V/m	0.2021 V/m	0.1889 V/m
354	06/10/2014 11:03:58 AM	0.2186 V/m	0.2023 V/m	0.1830 V/m
355	06/10/2014 11:04:08 AM	0.2148 V/m	0.1986 V/m	0.1815 V/m
356	06/10/2014 11:04:18 AM	0.2122 V/m	0.1974 V/m	0.1784 V/m
357	06/10/2014 11:04:28 AM	0.2173 V/m	0.2028 V/m	0.1830 V/m
358	06/10/2014 11:04:38 AM	0.2198 V/m	0.2071 V/m	0.1860 V/m
359	06/10/2014 11:04:48 AM	0.2235 V/m	0.2049 V/m	0.1874 V/m
360	06/10/2014 11:04:58 AM	0.2186 V/m	0.2029 V/m	0.1830 V/m
361	06/10/2014 11:05:08 AM	0.2148 V/m	0.1978 V/m	0.1815 V/m
362	06/10/2014 11:05:18 AM	0.2160 V/m	0.2008 V/m	0.1845 V/m
363	06/10/2014 11:05:28 AM	0.2235 V/m	0.2050 V/m	0.1845 V/m
364	06/10/2014 11:05:38 AM	0.2160 V/m	0.2029 V/m	0.1800 V/m
365	06/10/2014 11:05:48 AM	0.2122 V/m	0.1965 V/m	0.1800 V/m
366	06/10/2014 11:05:58 AM	0.2135 V/m	0.1992 V/m	0.1800 V/m
367	06/10/2014 11:06:08 AM	0.2148 V/m	0.2013 V/m	0.1830 V/m
368	06/10/2014 11:06:18 AM	0.2122 V/m	0.1991 V/m	0.1860 V/m



an iD Communications Company

369	06/10/2014 11:06:28 AM	0.2248 V/m	0.1998 V/m	0.1830 V/m
370	06/10/2014 11:06:38 AM	0.2160 V/m	0.2009 V/m	0.1845 V/m
371	06/10/2014 11:06:48 AM	0.2135 V/m	0.2022 V/m	0.1904 V/m
372	06/10/2014 11:06:58 AM	0.2173 V/m	0.2037 V/m	0.1845 V/m
373	06/10/2014 11:07:08 AM	0.2135 V/m	0.1968 V/m	0.1784 V/m
374	06/10/2014 11:07:18 AM	0.2186 V/m	0.2007 V/m	0.1889 V/m
375	06/10/2014 11:07:28 AM	0.2109 V/m	0.1969 V/m	0.1784 V/m
376	06/10/2014 11:07:38 AM	0.2148 V/m	0.1965 V/m	0.1800 V/m
377	06/10/2014 11:07:48 AM	0.2198 V/m	0.2046 V/m	0.1904 V/m
378	06/10/2014 11:07:58 AM	0.2173 V/m	0.2052 V/m	0.1889 V/m
379	06/10/2014 11:08:08 AM	0.2186 V/m	0.1971 V/m	0.1815 V/m
380	06/10/2014 11:08:18 AM	0.2160 V/m	0.2002 V/m	0.1889 V/m
381	06/10/2014 11:08:28 AM	0.2173 V/m	0.1928 V/m	0.1690 V/m
382	06/10/2014 11:08:38 AM	0.2069 V/m	0.1909 V/m	0.1769 V/m
383	06/10/2014 11:08:48 AM	0.2135 V/m	0.1986 V/m	0.1769 V/m
384	06/10/2014 11:08:58 AM	0.2186 V/m	0.2006 V/m	0.1815 V/m
385	06/10/2014 11:09:08 AM	0.2186 V/m	0.2028 V/m	0.1889 V/m
386	06/10/2014 11:09:18 AM	0.2160 V/m	0.2023 V/m	0.1845 V/m
387	06/10/2014 11:09:28 AM	0.2173 V/m	0.2012 V/m	0.1860 V/m
388	06/10/2014 11:09:38 AM	0.2198 V/m	0.2024 V/m	0.1845 V/m
389	06/10/2014 11:09:48 AM	0.2186 V/m	0.2020 V/m	0.1874 V/m
390	06/10/2014 11:09:58 AM	0.2160 V/m	0.2042 V/m	0.1904 V/m
391	06/10/2014 11:10:08 AM	0.2160 V/m	0.2012 V/m	0.1769 V/m
392	06/10/2014 11:10:18 AM	0.2135 V/m	0.1968 V/m	0.1800 V/m
393	06/10/2014 11:10:28 AM	0.2135 V/m	0.1988 V/m	0.1830 V/m
394	06/10/2014 11:10:38 AM	0.2186 V/m	0.1972 V/m	0.1784 V/m
395	06/10/2014 11:10:48 AM	0.2096 V/m	0.1965 V/m	0.1690 V/m
396	06/10/2014 11:10:58 AM	0.2109 V/m	0.1972 V/m	0.1815 V/m
397	06/10/2014 11:11:08 AM	0.2135 V/m	0.1920 V/m	0.1722 V/m
398	06/10/2014 11:11:18 AM	0.2122 V/m	0.1961 V/m	0.1830 V/m
399	06/10/2014 11:11:28 AM	0.2083 V/m	0.1955 V/m	0.1830 V/m
400	06/10/2014 11:11:38 AM	0.2198 V/m	0.2020 V/m	0.1815 V/m
401	06/10/2014 11:11:48 AM	0.2148 V/m	0.2022 V/m	0.1815 V/m
402	06/10/2014 11:11:58 AM	0.2248 V/m	0.2062 V/m	0.1889 V/m
403	06/10/2014 11:12:08 AM	0.2135 V/m	0.1986 V/m	0.1738 V/m
404	06/10/2014 11:12:18 AM	0.2148 V/m	0.1995 V/m	0.1769 V/m
405	06/10/2014 11:12:28 AM	0.2135 V/m	0.1987 V/m	0.1769 V/m
406	06/10/2014 11:12:38 AM	0.2122 V/m	0.1981 V/m	0.1784 V/m
407	06/10/2014 11:12:48 AM	0.2248 V/m	0.2016 V/m	0.1845 V/m
408	06/10/2014 11:12:58 AM	0.2160 V/m	0.1977 V/m	0.1722 V/m
409	06/10/2014 11:13:08 AM	0.2135 V/m	0.1998 V/m	0.1800 V/m
410	06/10/2014 11:13:18 AM	0.2186 V/m	0.1992 V/m	0.1784 V/m
411	06/10/2014 11:13:28 AM	0.2186 V/m	0.2010 V/m	0.1830 V/m
412	06/10/2014 11:13:38 AM	0.2223 V/m	0.2046 V/m	0.1889 V/m
413	06/10/2014 11:13:48 AM	0.2272 V/m	0.2067 V/m	0.1830 V/m
414	06/10/2014 11:13:58 AM	0.2248 V/m	0.2047 V/m	0.1874 V/m
415	06/10/2014 11:14:08 AM	0.2223 V/m	0.2093 V/m	0.1932 V/m
416	06/10/2014 11:14:18 AM	0.2296 V/m	0.2123 V/m	0.1960 V/m
417	06/10/2014 11:14:28 AM	0.2260 V/m	0.2144 V/m	0.2002 V/m
418	06/10/2014 11:14:38 AM	0.2235 V/m	0.2124 V/m	0.1932 V/m
419	06/10/2014 11:14:48 AM	0.2320 V/m	0.2121 V/m	0.1988 V/m
420	06/10/2014 11:14:58 AM	0.2308 V/m	0.2152 V/m	0.2002 V/m
421	06/10/2014 11:15:08 AM	0.2235 V/m	0.2131 V/m	0.2016 V/m
422	06/10/2014 11:15:18 AM	0.2260 V/m	0.2131 V/m	0.1960 V/m
423	06/10/2014 11:15:28 AM	0.2284 V/m	0.2102 V/m	0.1904 V/m
424	06/10/2014 11:15:38 AM	0.2235 V/m	0.2107 V/m	0.1960 V/m
425	06/10/2014 11:15:48 AM	0.2260 V/m	0.2100 V/m	0.1918 V/m
426	06/10/2014 11:15:58 AM	0.2355 V/m	0.2156 V/m	0.1960 V/m
427	06/10/2014 11:16:08 AM	0.2248 V/m	0.2113 V/m	0.1932 V/m
428	06/10/2014 11:16:18 AM	0.2272 V/m	0.2098 V/m	0.1946 V/m
429	06/10/2014 11:16:28 AM	0.2223 V/m	0.2095 V/m	0.1960 V/m
430	06/10/2014 11:16:38 AM	0.2223 V/m	0.2062 V/m	0.1830 V/m
431	06/10/2014 11:16:48 AM	0.2223 V/m	0.2073 V/m	0.1904 V/m



432	06/10/2014 11:16:58 AM	0.2186 V/m	0.2078 V/m	0.1974 V/m
433	06/10/2014 11:17:08 AM	0.2248 V/m	0.2073 V/m	0.1918 V/m
434	06/10/2014 11:17:18 AM	0.2173 V/m	0.2056 V/m	0.1889 V/m
435	06/10/2014 11:17:28 AM	0.2248 V/m	0.2106 V/m	0.1946 V/m
436	06/10/2014 11:17:38 AM	0.2260 V/m	0.2107 V/m	0.1932 V/m
437	06/10/2014 11:17:48 AM	0.2248 V/m	0.2097 V/m	0.1974 V/m
438	06/10/2014 11:17:58 AM	0.2235 V/m	0.2069 V/m	0.1874 V/m
439	06/10/2014 11:18:08 AM	0.2122 V/m	0.1980 V/m	0.1830 V/m
440	06/10/2014 11:18:18 AM	0.2248 V/m	0.2097 V/m	0.1845 V/m
441	06/10/2014 11:18:28 AM	0.2198 V/m	0.2089 V/m	0.1932 V/m
442	06/10/2014 11:18:38 AM	0.2320 V/m	0.2131 V/m	0.1974 V/m
443	06/10/2014 11:18:48 AM	0.2308 V/m	0.2150 V/m	0.2002 V/m
444	06/10/2014 11:18:58 AM	0.2235 V/m	0.2091 V/m	0.1904 V/m
445	06/10/2014 11:19:08 AM	0.2284 V/m	0.2040 V/m	0.1889 V/m
446	06/10/2014 11:19:18 AM	0.2223 V/m	0.2115 V/m	0.1946 V/m
447	06/10/2014 11:19:28 AM	0.2284 V/m	0.2118 V/m	0.1932 V/m
448	06/10/2014 11:19:38 AM	0.2248 V/m	0.2087 V/m	0.1860 V/m
449	06/10/2014 11:19:48 AM	0.2260 V/m	0.2061 V/m	0.1904 V/m
450	06/10/2014 11:19:58 AM	0.2211 V/m	0.2007 V/m	0.1874 V/m
451	06/10/2014 11:20:08 AM	0.2223 V/m	0.2079 V/m	0.1889 V/m
452	06/10/2014 11:20:18 AM	0.2331 V/m	0.2137 V/m	0.2002 V/m
453	06/10/2014 11:20:28 AM	0.2235 V/m	0.2076 V/m	0.1904 V/m
454	06/10/2014 11:20:38 AM	0.2272 V/m	0.2092 V/m	0.1722 V/m
455	06/10/2014 11:20:48 AM	0.2223 V/m	0.2036 V/m	0.1815 V/m
456	06/10/2014 11:20:58 AM	0.2223 V/m	0.2083 V/m	0.1904 V/m
457	06/10/2014 11:21:08 AM	0.2248 V/m	0.2072 V/m	0.1904 V/m
458	06/10/2014 11:21:18 AM	0.2272 V/m	0.2117 V/m	0.1974 V/m
459	06/10/2014 11:21:28 AM	0.2211 V/m	0.2077 V/m	0.1830 V/m
460	06/10/2014 11:21:38 AM	0.2173 V/m	0.2002 V/m	0.1860 V/m
461	06/10/2014 11:21:48 AM	0.2223 V/m	0.2037 V/m	0.1860 V/m
462	06/10/2014 11:21:58 AM	0.2260 V/m	0.2054 V/m	0.1830 V/m
463	06/10/2014 11:22:08 AM	0.2331 V/m	0.2089 V/m	0.1918 V/m
464	06/10/2014 11:22:18 AM	0.2186 V/m	0.2026 V/m	0.1874 V/m
465	06/10/2014 11:22:28 AM	0.2148 V/m	0.2019 V/m	0.1889 V/m
466	06/10/2014 11:22:38 AM	0.2308 V/m	0.2086 V/m	0.1932 V/m
467	06/10/2014 11:22:48 AM	0.2331 V/m	0.2068 V/m	0.1904 V/m
468	06/10/2014 11:22:58 AM	0.2186 V/m	0.2030 V/m	0.1845 V/m
469	06/10/2014 11:23:08 AM	0.2235 V/m	0.2029 V/m	0.1860 V/m
470	06/10/2014 11:23:18 AM	0.2211 V/m	0.2067 V/m	0.1904 V/m
471	06/10/2014 11:23:28 AM	0.2284 V/m	0.2060 V/m	0.1946 V/m
472	06/10/2014 11:23:38 AM	0.2160 V/m	0.2004 V/m	0.1830 V/m
473	06/10/2014 11:23:48 AM	0.2211 V/m	0.2038 V/m	0.1918 V/m
474	06/10/2014 11:23:58 AM	0.2223 V/m	0.2085 V/m	0.1904 V/m
475	06/10/2014 11:24:08 AM	0.2235 V/m	0.2087 V/m	0.1932 V/m
476	06/10/2014 11:24:18 AM	0.2308 V/m	0.2167 V/m	0.2069 V/m
477	06/10/2014 11:24:28 AM	0.2260 V/m	0.2132 V/m	0.1960 V/m
478	06/10/2014 11:24:38 AM	0.2260 V/m	0.2099 V/m	0.1918 V/m
479	06/10/2014 11:24:48 AM	0.2320 V/m	0.2086 V/m	0.1830 V/m
480	06/10/2014 11:24:58 AM	0.2211 V/m	0.2067 V/m	0.1904 V/m
481	06/10/2014 11:25:08 AM	0.2223 V/m	0.2070 V/m	0.1830 V/m
482	06/10/2014 11:25:18 AM	0.2223 V/m	0.2070 V/m	0.1932 V/m
483	06/10/2014 11:25:28 AM	0.2160 V/m	0.2061 V/m	0.1932 V/m
484	06/10/2014 11:25:38 AM	0.2186 V/m	0.2044 V/m	0.1932 V/m
485	06/10/2014 11:25:48 AM	0.2223 V/m	0.2048 V/m	0.1918 V/m
486	06/10/2014 11:25:58 AM	0.2248 V/m	0.2101 V/m	0.1918 V/m
487	06/10/2014 11:26:08 AM	0.2296 V/m	0.2102 V/m	0.1932 V/m
488	06/10/2014 11:26:18 AM	0.2248 V/m	0.2111 V/m	0.1974 V/m
489	06/10/2014 11:26:28 AM	0.2331 V/m	0.2071 V/m	0.1830 V/m
490	06/10/2014 11:26:38 AM	0.2223 V/m	0.2094 V/m	0.1889 V/m
491	06/10/2014 11:26:48 AM	0.2401 V/m	0.2101 V/m	0.1918 V/m
492	06/10/2014 11:26:58 AM	0.2308 V/m	0.2097 V/m	0.1904 V/m
493	06/10/2014 11:27:08 AM	0.2284 V/m	0.2114 V/m	0.2002 V/m
494	06/10/2014 11:27:18 AM	0.2308 V/m	0.2091 V/m	0.1932 V/m



495	06/10/2014 11:27:28 AM	0.2173 V/m	0.2057 V/m	0.1830 V/m
496	06/10/2014 11:27:38 AM	0.2235 V/m	0.2085 V/m	0.1874 V/m
497	06/10/2014 11:27:48 AM	0.2248 V/m	0.2073 V/m	0.1904 V/m
498	06/10/2014 11:27:58 AM	0.2331 V/m	0.2141 V/m	0.1918 V/m
499	06/10/2014 11:28:08 AM	0.2331 V/m	0.2179 V/m	0.2002 V/m
500	06/10/2014 11:28:18 AM	0.2331 V/m	0.2147 V/m	0.1946 V/m
501	06/10/2014 11:28:28 AM	0.2308 V/m	0.2109 V/m	0.1974 V/m
502	06/10/2014 11:28:38 AM	0.2223 V/m	0.2071 V/m	0.1830 V/m
503	06/10/2014 11:28:48 AM	0.2308 V/m	0.2125 V/m	0.2002 V/m
504	06/10/2014 11:28:58 AM	0.2272 V/m	0.2139 V/m	0.1918 V/m
505	06/10/2014 11:29:08 AM	0.2308 V/m	0.2106 V/m	0.1946 V/m
506	06/10/2014 11:29:18 AM	0.2260 V/m	0.2079 V/m	0.1946 V/m
507	06/10/2014 11:29:28 AM	0.2223 V/m	0.2091 V/m	0.1904 V/m
508	06/10/2014 11:29:38 AM	0.2248 V/m	0.2045 V/m	0.1889 V/m
509	06/10/2014 11:29:48 AM	0.2284 V/m	0.2076 V/m	0.1932 V/m
510	06/10/2014 11:29:58 AM	0.2223 V/m	0.2081 V/m	0.1845 V/m
511	06/10/2014 11:30:08 AM	0.2260 V/m	0.2087 V/m	0.1845 V/m
512	06/10/2014 11:30:18 AM	0.2211 V/m	0.2075 V/m	0.1932 V/m
513	06/10/2014 11:30:28 AM	0.2235 V/m	0.2093 V/m	0.1860 V/m
514	06/10/2014 11:30:38 AM	0.2320 V/m	0.2090 V/m	0.1860 V/m
515	06/10/2014 11:30:48 AM	0.2260 V/m	0.2104 V/m	0.1960 V/m
516	06/10/2014 11:30:58 AM	0.2211 V/m	0.2054 V/m	0.1904 V/m
517	06/10/2014 11:31:08 AM	0.2248 V/m	0.2116 V/m	0.2002 V/m
518	06/10/2014 11:31:18 AM	0.2198 V/m	0.2059 V/m	0.1815 V/m
519	06/10/2014 11:31:28 AM	0.2296 V/m	0.2081 V/m	0.1960 V/m
520	06/10/2014 11:31:38 AM	0.2272 V/m	0.2034 V/m	0.1845 V/m
521	06/10/2014 11:31:48 AM	0.2284 V/m	0.2073 V/m	0.1874 V/m
522	06/10/2014 11:31:58 AM	0.2235 V/m	0.2070 V/m	0.1874 V/m
523	06/10/2014 11:32:08 AM	0.2211 V/m	0.2054 V/m	0.1784 V/m
524	06/10/2014 11:32:18 AM	0.2235 V/m	0.2086 V/m	0.1960 V/m
525	06/10/2014 11:32:28 AM	0.2198 V/m	0.2032 V/m	0.1860 V/m
526	06/10/2014 11:32:38 AM	0.2173 V/m	0.2046 V/m	0.1918 V/m
527	06/10/2014 11:32:48 AM	0.2173 V/m	0.2021 V/m	0.1889 V/m
528	06/10/2014 11:32:58 AM	0.2173 V/m	0.2013 V/m	0.1830 V/m
529	06/10/2014 11:33:08 AM	0.2248 V/m	0.2076 V/m	0.1889 V/m
530	06/10/2014 11:33:18 AM	0.2308 V/m	0.2133 V/m	0.2029 V/m
531	06/10/2014 11:33:28 AM	0.2272 V/m	0.2065 V/m	0.1918 V/m
532	06/10/2014 11:33:38 AM	0.2260 V/m	0.2094 V/m	0.1874 V/m
533	06/10/2014 11:33:48 AM	0.2198 V/m	0.2044 V/m	0.1860 V/m
534	06/10/2014 11:33:58 AM	0.2198 V/m	0.2053 V/m	0.1918 V/m
535	06/10/2014 11:34:08 AM	0.2211 V/m	0.2094 V/m	0.1946 V/m
536	06/10/2014 11:34:18 AM	0.2223 V/m	0.2078 V/m	0.1932 V/m
537	06/10/2014 11:34:28 AM	0.2248 V/m	0.2092 V/m	0.1904 V/m
538	06/10/2014 11:34:38 AM	0.2160 V/m	0.2006 V/m	0.1830 V/m
539	06/10/2014 11:34:48 AM	0.2122 V/m	0.1978 V/m	0.1845 V/m
540	06/10/2014 11:34:58 AM	0.2160 V/m	0.1995 V/m	0.1845 V/m
541	06/10/2014 11:35:08 AM	0.2148 V/m	0.2009 V/m	0.1784 V/m
542	06/10/2014 11:35:18 AM	0.2198 V/m	0.2034 V/m	0.1830 V/m
543	06/10/2014 11:35:28 AM	0.2135 V/m	0.2017 V/m	0.1845 V/m
544	06/10/2014 11:35:38 AM	0.2223 V/m	0.2007 V/m	0.1815 V/m
545	06/10/2014 11:35:48 AM	0.2148 V/m	0.2016 V/m	0.1845 V/m
546	06/10/2014 11:35:58 AM	0.2223 V/m	0.2040 V/m	0.1815 V/m
547	06/10/2014 11:36:08 AM	0.2223 V/m	0.2072 V/m	0.1874 V/m
548	06/10/2014 11:36:18 AM	0.2260 V/m	0.2083 V/m	0.1889 V/m
549	06/10/2014 11:36:28 AM	0.2223 V/m	0.2031 V/m	0.1845 V/m
550	06/10/2014 11:36:38 AM	0.2186 V/m	0.2026 V/m	0.1845 V/m
551	06/10/2014 11:36:48 AM	0.2160 V/m	0.1974 V/m	0.1800 V/m
552	06/10/2014 11:36:58 AM	0.2083 V/m	0.1975 V/m	0.1830 V/m
553	06/10/2014 11:37:08 AM	0.2122 V/m	0.1983 V/m	0.1830 V/m
554	06/10/2014 11:37:18 AM	0.2173 V/m	0.2005 V/m	0.1769 V/m
555	06/10/2014 11:37:28 AM	0.2173 V/m	0.2010 V/m	0.1874 V/m
556	06/10/2014 11:37:38 AM	0.2160 V/m	0.1998 V/m	0.1845 V/m
557	06/10/2014 11:37:48 AM	0.2096 V/m	0.1985 V/m	0.1800 V/m



an iD Communications Company

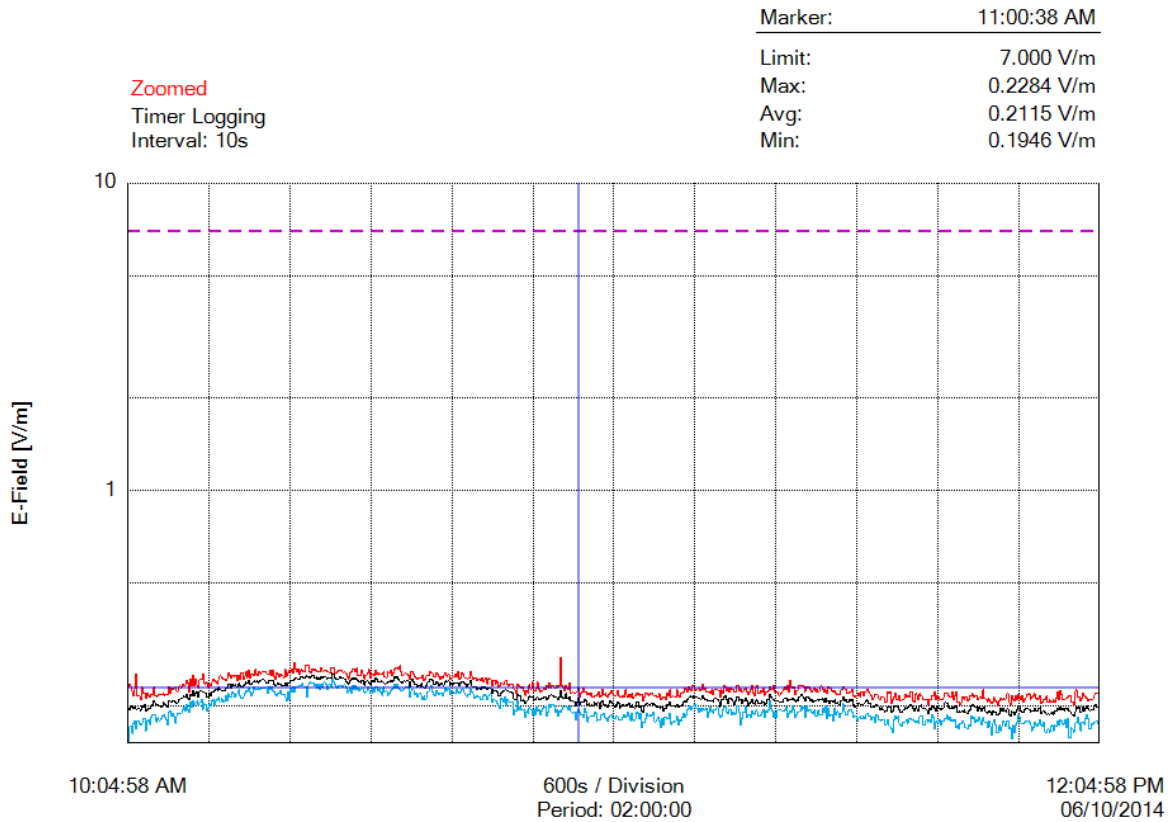
558	06/10/2014 11:37:58 AM	0.2096 V/m	0.1938 V/m	0.1784 V/m
559	06/10/2014 11:38:08 AM	0.2135 V/m	0.1969 V/m	0.1800 V/m
560	06/10/2014 11:38:18 AM	0.2122 V/m	0.1936 V/m	0.1800 V/m
561	06/10/2014 11:38:28 AM	0.2056 V/m	0.1908 V/m	0.1738 V/m
562	06/10/2014 11:38:38 AM	0.2043 V/m	0.1916 V/m	0.1738 V/m
563	06/10/2014 11:38:48 AM	0.2211 V/m	0.1970 V/m	0.1800 V/m
564	06/10/2014 11:38:58 AM	0.2186 V/m	0.1975 V/m	0.1722 V/m
565	06/10/2014 11:39:08 AM	0.2211 V/m	0.1969 V/m	0.1706 V/m
566	06/10/2014 11:39:18 AM	0.2029 V/m	0.1903 V/m	0.1673 V/m
567	06/10/2014 11:39:28 AM	0.2096 V/m	0.1926 V/m	0.1640 V/m
568	06/10/2014 11:39:38 AM	0.2135 V/m	0.1972 V/m	0.1800 V/m
569	06/10/2014 11:39:48 AM	0.2198 V/m	0.1998 V/m	0.1845 V/m
570	06/10/2014 11:39:58 AM	0.2096 V/m	0.1991 V/m	0.1815 V/m
571	06/10/2014 11:40:08 AM	0.2096 V/m	0.1980 V/m	0.1845 V/m
572	06/10/2014 11:40:18 AM	0.2160 V/m	0.1933 V/m	0.1753 V/m
573	06/10/2014 11:40:28 AM	0.2069 V/m	0.1902 V/m	0.1722 V/m
574	06/10/2014 11:40:38 AM	0.2083 V/m	0.1909 V/m	0.1706 V/m
575	06/10/2014 11:40:48 AM	0.2096 V/m	0.1933 V/m	0.1769 V/m
576	06/10/2014 11:40:58 AM	0.2173 V/m	0.1969 V/m	0.1769 V/m
577	06/10/2014 11:41:08 AM	0.2135 V/m	0.1951 V/m	0.1800 V/m
578	06/10/2014 11:41:18 AM	0.2160 V/m	0.1968 V/m	0.1753 V/m
579	06/10/2014 11:41:28 AM	0.2135 V/m	0.1998 V/m	0.1815 V/m
580	06/10/2014 11:41:38 AM	0.2223 V/m	0.2013 V/m	0.1815 V/m
581	06/10/2014 11:41:48 AM	0.2211 V/m	0.1997 V/m	0.1800 V/m
582	06/10/2014 11:41:58 AM	0.2069 V/m	0.1955 V/m	0.1800 V/m
583	06/10/2014 11:42:08 AM	0.2056 V/m	0.1915 V/m	0.1784 V/m
584	06/10/2014 11:42:18 AM	0.2186 V/m	0.1967 V/m	0.1769 V/m
585	06/10/2014 11:42:28 AM	0.2160 V/m	0.1947 V/m	0.1784 V/m
586	06/10/2014 11:42:38 AM	0.2096 V/m	0.1918 V/m	0.1753 V/m
587	06/10/2014 11:42:48 AM	0.2186 V/m	0.1996 V/m	0.1845 V/m
588	06/10/2014 11:42:58 AM	0.2148 V/m	0.2008 V/m	0.1845 V/m
589	06/10/2014 11:43:08 AM	0.2135 V/m	0.1964 V/m	0.1845 V/m
590	06/10/2014 11:43:18 AM	0.2083 V/m	0.1950 V/m	0.1722 V/m
591	06/10/2014 11:43:28 AM	0.2096 V/m	0.1948 V/m	0.1784 V/m
592	06/10/2014 11:43:38 AM	0.2096 V/m	0.1936 V/m	0.1800 V/m
593	06/10/2014 11:43:48 AM	0.2016 V/m	0.1888 V/m	0.1769 V/m
594	06/10/2014 11:43:58 AM	0.2096 V/m	0.1962 V/m	0.1800 V/m
595	06/10/2014 11:44:08 AM	0.2083 V/m	0.1935 V/m	0.1769 V/m
596	06/10/2014 11:44:18 AM	0.2148 V/m	0.1990 V/m	0.1860 V/m
597	06/10/2014 11:44:28 AM	0.2160 V/m	0.1983 V/m	0.1830 V/m
598	06/10/2014 11:44:38 AM	0.2211 V/m	0.1949 V/m	0.1673 V/m
599	06/10/2014 11:44:48 AM	0.2083 V/m	0.1923 V/m	0.1769 V/m
600	06/10/2014 11:44:58 AM	0.2160 V/m	0.1979 V/m	0.1784 V/m
601	06/10/2014 11:45:08 AM	0.2122 V/m	0.1948 V/m	0.1769 V/m
602	06/10/2014 11:45:18 AM	0.2096 V/m	0.1948 V/m	0.1800 V/m
603	06/10/2014 11:45:28 AM	0.2096 V/m	0.1937 V/m	0.1722 V/m
604	06/10/2014 11:45:38 AM	0.2096 V/m	0.1964 V/m	0.1784 V/m
605	06/10/2014 11:45:48 AM	0.2122 V/m	0.1968 V/m	0.1784 V/m
606	06/10/2014 11:45:58 AM	0.2198 V/m	0.2044 V/m	0.1815 V/m
607	06/10/2014 11:46:08 AM	0.2198 V/m	0.2039 V/m	0.1860 V/m
608	06/10/2014 11:46:18 AM	0.2160 V/m	0.1977 V/m	0.1800 V/m
609	06/10/2014 11:46:28 AM	0.2122 V/m	0.1956 V/m	0.1830 V/m
610	06/10/2014 11:46:38 AM	0.2135 V/m	0.1958 V/m	0.1784 V/m
611	06/10/2014 11:46:48 AM	0.2211 V/m	0.1975 V/m	0.1800 V/m
612	06/10/2014 11:46:58 AM	0.2083 V/m	0.1960 V/m	0.1784 V/m
613	06/10/2014 11:47:08 AM	0.2148 V/m	0.1992 V/m	0.1800 V/m
614	06/10/2014 11:47:18 AM	0.2211 V/m	0.1972 V/m	0.1690 V/m
615	06/10/2014 11:47:28 AM	0.2043 V/m	0.1894 V/m	0.1722 V/m
616	06/10/2014 11:47:38 AM	0.2056 V/m	0.1915 V/m	0.1673 V/m
617	06/10/2014 11:47:48 AM	0.2016 V/m	0.1899 V/m	0.1753 V/m
618	06/10/2014 11:47:58 AM	0.2043 V/m	0.1917 V/m	0.1753 V/m
619	06/10/2014 11:48:08 AM	0.2135 V/m	0.1905 V/m	0.1784 V/m
620	06/10/2014 11:48:18 AM	0.2096 V/m	0.1931 V/m	0.1753 V/m



621	06/10/2014 11:48:28 AM	0.2135 V/m	0.1896 V/m	0.1690 V/m
622	06/10/2014 11:48:38 AM	0.2069 V/m	0.1884 V/m	0.1673 V/m
623	06/10/2014 11:48:48 AM	0.2083 V/m	0.1920 V/m	0.1738 V/m
624	06/10/2014 11:48:58 AM	0.2148 V/m	0.1936 V/m	0.1706 V/m
625	06/10/2014 11:49:08 AM	0.2148 V/m	0.1994 V/m	0.1845 V/m
626	06/10/2014 11:49:18 AM	0.2186 V/m	0.2018 V/m	0.1815 V/m
627	06/10/2014 11:49:28 AM	0.2122 V/m	0.1988 V/m	0.1830 V/m
628	06/10/2014 11:49:38 AM	0.2160 V/m	0.1973 V/m	0.1769 V/m
629	06/10/2014 11:49:48 AM	0.2148 V/m	0.1972 V/m	0.1800 V/m
630	06/10/2014 11:49:58 AM	0.2096 V/m	0.1927 V/m	0.1784 V/m
631	06/10/2014 11:50:08 AM	0.2122 V/m	0.1984 V/m	0.1830 V/m
632	06/10/2014 11:50:18 AM	0.2122 V/m	0.1951 V/m	0.1784 V/m
633	06/10/2014 11:50:28 AM	0.2109 V/m	0.1914 V/m	0.1722 V/m
634	06/10/2014 11:50:38 AM	0.2248 V/m	0.1963 V/m	0.1830 V/m
635	06/10/2014 11:50:48 AM	0.2109 V/m	0.1983 V/m	0.1769 V/m
636	06/10/2014 11:50:58 AM	0.2096 V/m	0.1904 V/m	0.1769 V/m
637	06/10/2014 11:51:08 AM	0.2056 V/m	0.1891 V/m	0.1690 V/m
638	06/10/2014 11:51:18 AM	0.2109 V/m	0.1924 V/m	0.1784 V/m
639	06/10/2014 11:51:28 AM	0.2056 V/m	0.1899 V/m	0.1706 V/m
640	06/10/2014 11:51:38 AM	0.2029 V/m	0.1867 V/m	0.1606 V/m
641	06/10/2014 11:51:48 AM	0.2043 V/m	0.1929 V/m	0.1753 V/m
642	06/10/2014 11:51:58 AM	0.2122 V/m	0.1910 V/m	0.1800 V/m
643	06/10/2014 11:52:08 AM	0.2069 V/m	0.1900 V/m	0.1738 V/m
644	06/10/2014 11:52:18 AM	0.2056 V/m	0.1864 V/m	0.1640 V/m
645	06/10/2014 11:52:28 AM	0.2002 V/m	0.1872 V/m	0.1640 V/m
646	06/10/2014 11:52:38 AM	0.2069 V/m	0.1879 V/m	0.1722 V/m
647	06/10/2014 11:52:48 AM	0.2109 V/m	0.1955 V/m	0.1657 V/m
648	06/10/2014 11:52:58 AM	0.2096 V/m	0.1921 V/m	0.1706 V/m
649	06/10/2014 11:53:08 AM	0.2109 V/m	0.1960 V/m	0.1784 V/m
650	06/10/2014 11:53:18 AM	0.2083 V/m	0.1914 V/m	0.1753 V/m
651	06/10/2014 11:53:28 AM	0.2109 V/m	0.1909 V/m	0.1706 V/m
652	06/10/2014 11:53:38 AM	0.2186 V/m	0.1957 V/m	0.1784 V/m
653	06/10/2014 11:53:48 AM	0.2043 V/m	0.1868 V/m	0.1673 V/m
654	06/10/2014 11:53:58 AM	0.2016 V/m	0.1850 V/m	0.1690 V/m
655	06/10/2014 11:54:08 AM	0.2160 V/m	0.1911 V/m	0.1554 V/m
656	06/10/2014 11:54:18 AM	0.2096 V/m	0.1907 V/m	0.1722 V/m
657	06/10/2014 11:54:28 AM	0.2069 V/m	0.1867 V/m	0.1640 V/m
658	06/10/2014 11:54:38 AM	0.2148 V/m	0.1903 V/m	0.1738 V/m
659	06/10/2014 11:54:48 AM	0.2096 V/m	0.1942 V/m	0.1769 V/m
660	06/10/2014 11:54:58 AM	0.2173 V/m	0.1992 V/m	0.1874 V/m
661	06/10/2014 11:55:08 AM	0.2135 V/m	0.1990 V/m	0.1830 V/m
662	06/10/2014 11:55:18 AM	0.2096 V/m	0.1926 V/m	0.1753 V/m
663	06/10/2014 11:55:28 AM	0.2160 V/m	0.1903 V/m	0.1753 V/m
664	06/10/2014 11:55:38 AM	0.2043 V/m	0.1900 V/m	0.1753 V/m
665	06/10/2014 11:55:48 AM	0.2096 V/m	0.1948 V/m	0.1769 V/m
666	06/10/2014 11:55:58 AM	0.2122 V/m	0.1958 V/m	0.1784 V/m
667	06/10/2014 11:56:08 AM	0.2173 V/m	0.1954 V/m	0.1784 V/m
668	06/10/2014 11:56:18 AM	0.2186 V/m	0.1946 V/m	0.1769 V/m
669	06/10/2014 11:56:28 AM	0.2096 V/m	0.1910 V/m	0.1722 V/m
670	06/10/2014 11:56:38 AM	0.2135 V/m	0.1924 V/m	0.1657 V/m
671	06/10/2014 11:56:48 AM	0.2148 V/m	0.1920 V/m	0.1690 V/m
672	06/10/2014 11:56:58 AM	0.2186 V/m	0.1954 V/m	0.1769 V/m
673	06/10/2014 11:57:08 AM	0.2109 V/m	0.1916 V/m	0.1738 V/m
674	06/10/2014 11:57:18 AM	0.2096 V/m	0.1925 V/m	0.1706 V/m
675	06/10/2014 11:57:28 AM	0.2109 V/m	0.1959 V/m	0.1753 V/m
676	06/10/2014 11:57:38 AM	0.2160 V/m	0.1967 V/m	0.1800 V/m
677	06/10/2014 11:57:48 AM	0.2029 V/m	0.1886 V/m	0.1722 V/m
678	06/10/2014 11:57:58 AM	0.2056 V/m	0.1913 V/m	0.1706 V/m
679	06/10/2014 11:58:08 AM	0.2096 V/m	0.1920 V/m	0.1769 V/m
680	06/10/2014 11:58:18 AM	0.2083 V/m	0.1897 V/m	0.1640 V/m
681	06/10/2014 11:58:28 AM	0.2148 V/m	0.1869 V/m	0.1640 V/m
682	06/10/2014 11:58:38 AM	0.2043 V/m	0.1882 V/m	0.1673 V/m
683	06/10/2014 11:58:48 AM	0.2083 V/m	0.1874 V/m	0.1640 V/m



684	06/10/2014 11:58:58 AM	0.2056 V/m	0.1887 V/m	0.1706 V/m
685	06/10/2014 11:59:08 AM	0.2043 V/m	0.1903 V/m	0.1722 V/m
686	06/10/2014 11:59:18 AM	0.2083 V/m	0.1875 V/m	0.1657 V/m
687	06/10/2014 11:59:28 AM	0.2043 V/m	0.1921 V/m	0.1722 V/m
688	06/10/2014 11:59:38 AM	0.2109 V/m	0.1916 V/m	0.1706 V/m
689	06/10/2014 11:59:48 AM	0.2210 V/m	0.1962 V/m	0.1784 V/m
690	06/10/2014 11:59:58 AM	0.2096 V/m	0.1939 V/m	0.1738 V/m
691	06/10/2014 12:00:08 PM	0.2235 V/m	0.1972 V/m	0.1800 V/m
692	06/10/2014 12:00:18 PM	0.2173 V/m	0.1945 V/m	0.1784 V/m
693	06/10/2014 12:00:28 PM	0.2083 V/m	0.1966 V/m	0.1738 V/m
694	06/10/2014 12:00:38 PM	0.2083 V/m	0.1926 V/m	0.1753 V/m
695	06/10/2014 12:00:48 PM	0.2109 V/m	0.1966 V/m	0.1800 V/m
696	06/10/2014 12:00:58 PM	0.2109 V/m	0.1942 V/m	0.1690 V/m
697	06/10/2014 12:01:08 PM	0.2135 V/m	0.1961 V/m	0.1815 V/m
698	06/10/2014 12:01:18 PM	0.2160 V/m	0.1913 V/m	0.1572 V/m
699	06/10/2014 12:01:28 PM	0.2056 V/m	0.1880 V/m	0.1690 V/m
700	06/10/2014 12:01:38 PM	0.2056 V/m	0.1867 V/m	0.1673 V/m
701	06/10/2014 12:01:48 PM	0.2002 V/m	0.1853 V/m	0.1640 V/m
702	06/10/2014 12:01:58 PM	0.2223 V/m	0.1911 V/m	0.1753 V/m
703	06/10/2014 12:02:08 PM	0.2247 V/m	0.1981 V/m	0.1769 V/m
704	06/10/2014 12:02:18 PM	0.2135 V/m	0.1965 V/m	0.1830 V/m
705	06/10/2014 12:02:28 PM	0.2135 V/m	0.1970 V/m	0.1753 V/m
706	06/10/2014 12:02:38 PM	0.2069 V/m	0.1894 V/m	0.1657 V/m
707	06/10/2014 12:02:48 PM	0.2109 V/m	0.1913 V/m	0.1769 V/m
708	06/10/2014 12:02:58 PM	0.2198 V/m	0.1980 V/m	0.1769 V/m
709	06/10/2014 12:03:08 PM	0.2148 V/m	0.1919 V/m	0.1738 V/m
710	06/10/2014 12:03:18 PM	0.2122 V/m	0.1960 V/m	0.1815 V/m
711	06/10/2014 12:03:28 PM	0.2109 V/m	0.1986 V/m	0.1874 V/m
712	06/10/2014 12:03:38 PM	0.2069 V/m	0.1956 V/m	0.1815 V/m
713	06/10/2014 12:03:48 PM	0.2096 V/m	0.1928 V/m	0.1673 V/m
714	06/10/2014 12:03:58 PM	0.2083 V/m	0.1945 V/m	0.1753 V/m
715	06/10/2014 12:04:08 PM	0.2096 V/m	0.1940 V/m	0.1738 V/m
716	06/10/2014 12:04:18 PM	0.2160 V/m	0.1992 V/m	0.1769 V/m
717	06/10/2014 12:04:28 PM	0.2198 V/m	0.2022 V/m	0.1769 V/m
718	06/10/2014 12:04:38 PM	0.2198 V/m	0.1977 V/m	0.1784 V/m
719	06/10/2014 12:04:48 PM	0.2198 V/m	0.1974 V/m	0.1753 V/m
720	06/10/2014 12:04:58 PM	0.2056 V/m	0.1944 V/m	0.1830 V/m



Number of Sub Indices	720
Storing Date	06/10/2014
Storing Time	10:04:58 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	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 północnym



Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku południowo-zachodnim



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



POPÓW

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.