



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



*Adres:*

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

*tel.:* (34) 369-41-20

*fax.:* (34) 360-42-80

*e-mail:* [czestochowa@katowice.pios.gov.pl](mailto:czestochowa@katowice.pios.gov.pl)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1811/2014

Nr sprawy: LC.7071.39.2014

Porozumienie Nr: 02/2010

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 27 maja 2014 r.  
na terenie zabudowy mieszkaniowej  
w  
SOSNOWCU  
Gmina M. Sosnowiec  
Powiat m. Sosnowiec  
Dzielnica - Centrum  
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 02/2010 Wydziału Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach z Laboratorium WIOŚ 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 wielorodzinnej, położonej na południowych obrzeżach ścisłego centrum miasta Sosnowiec, Gmina M. Sosnowiec, Powiat m. Sosnowiec, 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 r.

## 3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku P-1 zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Sosnowiec, w południowej części śródmieścia miasta, w pobliżu skrzyżowania ulic Teatralnej i Kościelnej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem, opisującym metodykę badań, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, w kierunku północnym, zagospodarowanie terenu stanowi wysoka zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, kilku- i kilkunastokondygnacyjna oraz pojedyncze niskie obiekty handlowo-usługowe. W kierunku południowym występują zabudowania o charakterze usługowo-handlowym oraz budynki biurowe. Najbliższy obiekt budowlany – dyskont spożywczy „Biedronka”, oddalony od punktu pomiarowego o około 60 m, znajduje się w kierunku północno-wschodnim.

W kierunku zachodnim, w odległości około 130 m od punktu pomiarowego P-1, na dachu jedenastokondygnacyjnego budynku biurowego, przy ul. Teatralnej 9, znajdują się anteny nadawczo-odbiorcze instalacji radiokomunikacyjnych.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

*Dzielnica (osiedle) miasta o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys.*

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

*Sosnowiec 5.2.24.50.75.01.1*

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

*N 50° 16' 11,9"*

*E 19° 07' 37,4";*

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

$l = 100 [m]$  - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Jagiellońskiej 1

Lokalizacja punktu pomiarowego – po południowej stronie ulicy Teatralnej, w miejscu jej skrzyżowania z ulicą Kościelną, w pasie zieleni znajdującym się za chodnikiem.

#### 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	27-05-2011 r. 10:19:14–12:19:14	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	22,7 – 23,9
		RH [ % ]	43,7 – 47,4
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:
  - *Świadczenie Wzorcowania* nr: LWiMP/W/030/11 z dnia 25 lutego 2011 r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki, Politechnika Wrocławska;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636:
  - *Świadczenie Wzorcowania* nr: LWiMP/W/030/11 z dnia 25 lutego 2011 r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki, Politechnika Wrocławska;
- Automatyczna stacja meteorologiczna MAWS - 101, Vaisala, Finlandia, s. no. Y0230010:
  - *Świadczenie Wzorcowania* nr SW-0618-SD-090140-TCB-IMGW, 27.04.2009 r., Warszawa.

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 <sup>\*)</sup> (\* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

W odległości około 130 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunku zachodnim, znajduje się jedenastokondygnacyjny budynek biurowy przy ul. Teatralnej 9, na dachu którego znajdują się anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowych telefonii komórkowej trzech operatorów: „Polkomtel” S.A., Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. oraz PTK „Centertel” Sp. z o.o. W tabelach 2, 3 i 4 przedstawiono informacje uzyskane od operatorów, odnośnie poszczególnych instalacji radiokomunikacyjnych.

**Tabela 2**

<b><u>Zarządzający instalacją:</u></b> Polkomtel S.A. ul. Postępu 3, 02-676 Warszawa,					
<b><u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u></b> Stacja bazowa: BT 24691					
<b><u>Lokalizacja:</u></b> Dach budynku biurowego przy ul. Teatralnej 9.					
Lp.	Azymut [ <sup>o</sup> ]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP <sub>max</sub> [W]
1.	62	Anteny sektorowe	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	39,4	5236
2.	62	Anteny sektorowe	1800 (DCS)	39,4	2252
3.	180	Anteny sektorowe	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	39,4	5200
4.	180	Anteny sektorowe	1800 (DCS)	39,4	2252
5.	300	Anteny sektorowe	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	39,4	5265
4.	300	Anteny sektorowe	1800 (DCS)	39,4	2279
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten przedmiotowej instalacji: <b>22 484 [W]</b> .					

*Objaśnienia:*

EIRP<sub>max</sub> – wartości max mocy promieniowania równoważnej izotropowo, [W].

**Tabela 3**

<b>Zarządzający instalacją:</b> Mobyland Sp. z o.o. ul. Lwowska 19, 00-660 Warszawa,					
<b>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</b> Stacja bazowa: BT 24691					
<b>Lokalizacja:</b> Dach budynku biurowego przy ul. Teatralnej 9.					
Lp.	Azymut [ <sup>o</sup> ]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP <sub>max</sub> [W]
1.	62	Anteny sektorowe	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	39,4	5236
2.	62	Anteny sektorowe	1800 (DCS)	39,4	2252
3.	180	Anteny sektorowe	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	39,4	5200
4.	180	Anteny sektorowe	1800 (DCS)	39,4	2252
5.	300	Anteny sektorowe	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	39,4	5265
4.	300	Anteny sektorowe	1800 (DCS)	39,4	2279
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten przedmiotowej instalacji: <b>22 484</b> [W].					

*Objaśnienia:*

EIRP<sub>max</sub> – wartości max mocy promieniowania równoważnej izotropowo, [W].

**Tabela 4**

<b><u>Zarządzający instalacją:</u></b> Orange polska Sp. z o.o.. Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa					
<b><u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u></b> Stacja bazowa nr: <b>2349 SOSNOWIEC NAFTOWA</b>					
<b><u>Lokalizacja:</u></b> Dach budynku biurowego przy ul. Teatralnej 9.					
Lp.	Azymut [ <sup>o</sup> ]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP <sub>max</sub> [W]
1.	100	Anteny sektorowe	900 (GSM) 1800 (DCS)	43,0	2 501 5 409
2.	100	Anteny sektorowe	2100 (UMTS) 1800 (LTE)	43,0	5 600 1 783
3.	220	Anteny sektorowe	900 (GSM) 1800 (DCS)	43,0	2 501 5 409
4.	220	Anteny sektorowe	2100 (UMTS) 1800 (LTE)	43,0	5 600 1 783
5.	340	Anteny sektorowe	900 (GSM) 1800 (DCS)	43,0	2 501 5 409
6.	340	Anteny sektorowe	2100 (UMTS) 1800 (LTE)	43,0	5 600 1 783
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten przedmiotowej instalacji: <b>45 879 [W]</b> .					

*Objaśnienia:*

EIRP<sub>max</sub> – wartości max mocy promieniowania równoważnej izotropowo, [W].

## 7. WYNIKI BADAŃ

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

**Tabela 5**

<b>Lp.</b>	<b>Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku</b>	<b>Natężenie pola elektrycznego</b>  <b>E **)</b> <b>[V/m]</b>	<b>Niepewność pomiaru</b>  <b>U<sub>E 0,95</sub></b> <b>[V/m]</b>
<b>1.</b>	<b>P-1 ul. Kościelna/Teatralna Dzielnica-Centrum Miasto - Sosnowiec</b>	<b>0,66</b>	<b>± 0,16</b>

*Objaśnienia:*

E \*\*) [V/m] - średnia wartość arytmetyczna wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości 100 kHz – 3 GHz, w danym punkcie obserwacji, w środowisku,

## 8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*
  - w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;
2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*
3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

*KONIEC SPRAWOZDANIA*



## Test Report

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

Site	Coordinates
P-1, ul. Kościelna/Teatralna Sosnowiec Gmina M. Sosnowiec Powiat m. Sosnowiec Dzielnica - Centrum województwo śląskie	Latitude: 50°16'11.9" N Longitude: 19°07'37.4" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 06.08.2014 r., Sosnowiec m.n.p.p., 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 10:06:12 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	08/06/2014 10:06:22 AM		0.8473 V/m	0.6411 V/m	0.3830 V/m
2	08/06/2014 10:06:32 AM		0.7157 V/m	0.6692 V/m	0.6333 V/m
3	08/06/2014 10:06:42 AM		0.7196 V/m	0.6845 V/m	0.6471 V/m
4	08/06/2014 10:06:52 AM		0.7142 V/m	0.6828 V/m	0.6500 V/m
5	08/06/2014 10:07:02 AM		0.7544 V/m	0.6835 V/m	0.6368 V/m
6	08/06/2014 10:07:12 AM		0.7176 V/m	0.6920 V/m	0.6655 V/m
7	08/06/2014 10:07:22 AM		0.7115 V/m	0.6834 V/m	0.6601 V/m
8	08/06/2014 10:07:32 AM		0.7488 V/m	0.6914 V/m	0.6672 V/m
9	08/06/2014 10:07:42 AM		0.7045 V/m	0.6798 V/m	0.6543 V/m
10	08/06/2014 10:07:52 AM		0.6899 V/m	0.6672 V/m	0.6441 V/m
11	08/06/2014 10:08:02 AM		0.7053 V/m	0.6768 V/m	0.6424 V/m
12	08/06/2014 10:08:12 AM		0.6915 V/m	0.6609 V/m	0.6390 V/m
13	08/06/2014 10:08:22 AM		0.7336 V/m	0.7002 V/m	0.6643 V/m
14	08/06/2014 10:08:32 AM		0.7200 V/m	0.6920 V/m	0.6668 V/m
15	08/06/2014 10:08:42 AM		0.7268 V/m	0.7019 V/m	0.6643 V/m
16	08/06/2014 10:08:52 AM		0.7215 V/m	0.6973 V/m	0.6655 V/m
17	08/06/2014 10:09:02 AM		0.7100 V/m	0.6906 V/m	0.6729 V/m
18	08/06/2014 10:09:12 AM		0.7324 V/m	0.6996 V/m	0.6614 V/m
19	08/06/2014 10:09:22 AM		0.7068 V/m	0.6847 V/m	0.6597 V/m
20	08/06/2014 10:09:32 AM		0.7317 V/m	0.6890 V/m	0.6534 V/m
21	08/06/2014 10:09:42 AM		0.7214 V/m	0.7000 V/m	0.6782 V/m
22	08/06/2014 10:09:52 AM		0.7218 V/m	0.6934 V/m	0.6697 V/m
23	08/06/2014 10:10:02 AM		0.7287 V/m	0.7057 V/m	0.6802 V/m
24	08/06/2014 10:10:12 AM		0.7219 V/m	0.6983 V/m	0.6614 V/m
25	08/06/2014 10:10:22 AM		0.7572 V/m	0.6956 V/m	0.6543 V/m
26	08/06/2014 10:10:32 AM		0.7204 V/m	0.6967 V/m	0.6424 V/m
27	08/06/2014 10:10:42 AM		0.7080 V/m	0.6925 V/m	0.6766 V/m
28	08/06/2014 10:10:52 AM		0.7291 V/m	0.6978 V/m	0.6618 V/m
29	08/06/2014 10:11:02 AM		0.7049 V/m	0.6849 V/m	0.6551 V/m
30	08/06/2014 10:11:12 AM		0.7111 V/m	0.6952 V/m	0.6697 V/m
31	08/06/2014 10:11:22 AM		0.7169 V/m	0.6932 V/m	0.6685 V/m
32	08/06/2014 10:11:32 AM		0.7298 V/m	0.7011 V/m	0.6778 V/m
33	08/06/2014 10:11:42 AM		0.6935 V/m	0.6678 V/m	0.6342 V/m
34	08/06/2014 10:11:52 AM		0.7437 V/m	0.7090 V/m	0.6795 V/m
35	08/06/2014 10:12:02 AM		0.7631 V/m	0.7025 V/m	0.6717 V/m
36	08/06/2014 10:12:12 AM		0.7666 V/m	0.6866 V/m	0.6643 V/m
37	08/06/2014 10:12:22 AM		0.7359 V/m	0.6845 V/m	0.6664 V/m
38	08/06/2014 10:12:32 AM		0.7536 V/m	0.7064 V/m	0.6526 V/m
39	08/06/2014 10:12:42 AM		0.7115 V/m	0.6911 V/m	0.6589 V/m
40	08/06/2014 10:12:52 AM		0.7328 V/m	0.6873 V/m	0.6466 V/m
41	08/06/2014 10:13:02 AM		0.7153 V/m	0.6825 V/m	0.6432 V/m
42	08/06/2014 10:13:12 AM		0.6950 V/m	0.6618 V/m	0.6363 V/m
43	08/06/2014 10:13:22 AM		0.7153 V/m	0.6572 V/m	0.6263 V/m
44	08/06/2014 10:13:32 AM		0.6647 V/m	0.6489 V/m	0.6276 V/m
45	08/06/2014 10:13:42 AM		0.6807 V/m	0.6454 V/m	0.6126 V/m
46	08/06/2014 10:13:52 AM		0.6659 V/m	0.6444 V/m	0.6219 V/m
47	08/06/2014 10:14:02 AM		0.6729 V/m	0.6376 V/m	0.6103 V/m
48	08/06/2014 10:14:12 AM		0.6729 V/m	0.6418 V/m	0.6170 V/m
49	08/06/2014 10:14:22 AM		0.6855 V/m	0.6581 V/m	0.6298 V/m
50	08/06/2014 10:14:32 AM		0.7017 V/m	0.6703 V/m	0.6424 V/m
51	08/06/2014 10:14:42 AM		0.6962 V/m	0.6660 V/m	0.6329 V/m
52	08/06/2014 10:14:52 AM		0.6998 V/m	0.6492 V/m	0.6162 V/m
53	08/06/2014 10:15:02 AM		0.6688 V/m	0.6335 V/m	0.5958 V/m



an iD Communications Company

54	08/06/2014 10:15:12 AM	0.6729 V/m	0.6438 V/m	0.6224 V/m
55	08/06/2014 10:15:22 AM	0.6815 V/m	0.6509 V/m	0.6237 V/m
56	08/06/2014 10:15:32 AM	0.6994 V/m	0.6544 V/m	0.6162 V/m
57	08/06/2014 10:15:42 AM	0.6770 V/m	0.6413 V/m	0.6144 V/m
58	08/06/2014 10:15:52 AM	0.6543 V/m	0.6329 V/m	0.6094 V/m
59	08/06/2014 10:16:02 AM	0.7072 V/m	0.6391 V/m	0.5920 V/m
60	08/06/2014 10:16:12 AM	0.7245 V/m	0.6883 V/m	0.6479 V/m
61	08/06/2014 10:16:22 AM	0.6946 V/m	0.6527 V/m	0.6121 V/m
62	08/06/2014 10:16:32 AM	0.6737 V/m	0.6564 V/m	0.6316 V/m
63	08/06/2014 10:16:42 AM	0.6754 V/m	0.6377 V/m	0.6108 V/m
64	08/06/2014 10:16:52 AM	0.7249 V/m	0.6730 V/m	0.6488 V/m
65	08/06/2014 10:17:02 AM	0.6810 V/m	0.6518 V/m	0.6281 V/m
66	08/06/2014 10:17:12 AM	0.7018 V/m	0.6551 V/m	0.6250 V/m
67	08/06/2014 10:17:22 AM	0.6774 V/m	0.6544 V/m	0.6307 V/m
68	08/06/2014 10:17:32 AM	0.7354 V/m	0.6627 V/m	0.6241 V/m
69	08/06/2014 10:17:42 AM	0.6970 V/m	0.6517 V/m	0.6090 V/m
70	08/06/2014 10:17:52 AM	0.6770 V/m	0.6514 V/m	0.6153 V/m
71	08/06/2014 10:18:02 AM	0.6942 V/m	0.6592 V/m	0.6254 V/m
72	08/06/2014 10:18:12 AM	0.6819 V/m	0.6546 V/m	0.6259 V/m
73	08/06/2014 10:18:22 AM	0.6688 V/m	0.6392 V/m	0.5971 V/m
74	08/06/2014 10:18:32 AM	0.6786 V/m	0.6384 V/m	0.6130 V/m
75	08/06/2014 10:18:42 AM	0.7115 V/m	0.6278 V/m	0.5765 V/m
76	08/06/2014 10:18:52 AM	0.6530 V/m	0.6183 V/m	0.5869 V/m
77	08/06/2014 10:19:02 AM	0.6445 V/m	0.6207 V/m	0.5846 V/m
78	08/06/2014 10:19:12 AM	0.6676 V/m	0.6353 V/m	0.6094 V/m
79	08/06/2014 10:19:22 AM	0.6778 V/m	0.6411 V/m	0.6008 V/m
80	08/06/2014 10:19:32 AM	0.6942 V/m	0.6646 V/m	0.6398 V/m
81	08/06/2014 10:19:42 AM	0.6819 V/m	0.6390 V/m	0.5789 V/m
82	08/06/2014 10:19:52 AM	0.6643 V/m	0.6385 V/m	0.6148 V/m
83	08/06/2014 10:20:02 AM	0.6962 V/m	0.6403 V/m	0.6117 V/m
84	08/06/2014 10:20:12 AM	0.6622 V/m	0.6370 V/m	0.5869 V/m
85	08/06/2014 10:20:22 AM	0.6547 V/m	0.6310 V/m	0.5980 V/m
86	08/06/2014 10:20:32 AM	0.6839 V/m	0.6605 V/m	0.6462 V/m
87	08/06/2014 10:20:42 AM	0.6806 V/m	0.6394 V/m	0.6153 V/m
88	08/06/2014 10:20:52 AM	0.7006 V/m	0.6598 V/m	0.6307 V/m
89	08/06/2014 10:21:02 AM	0.6778 V/m	0.6536 V/m	0.6294 V/m
90	08/06/2014 10:21:12 AM	0.6950 V/m	0.6464 V/m	0.6121 V/m
91	08/06/2014 10:21:22 AM	0.6741 V/m	0.6480 V/m	0.6316 V/m
92	08/06/2014 10:21:32 AM	0.6721 V/m	0.6511 V/m	0.6237 V/m
93	08/06/2014 10:21:42 AM	0.6745 V/m	0.6535 V/m	0.6193 V/m
94	08/06/2014 10:21:52 AM	0.6831 V/m	0.6702 V/m	0.6576 V/m
95	08/06/2014 10:22:02 AM	0.6705 V/m	0.6392 V/m	0.6135 V/m
96	08/06/2014 10:22:12 AM	0.7076 V/m	0.6597 V/m	0.6197 V/m
97	08/06/2014 10:22:22 AM	0.6737 V/m	0.6490 V/m	0.6285 V/m
98	08/06/2014 10:22:32 AM	0.7005 V/m	0.6636 V/m	0.6215 V/m
99	08/06/2014 10:22:42 AM	0.7068 V/m	0.6681 V/m	0.6432 V/m
100	08/06/2014 10:22:52 AM	0.6770 V/m	0.6509 V/m	0.6298 V/m
101	08/06/2014 10:23:02 AM	0.7025 V/m	0.6810 V/m	0.6538 V/m
102	08/06/2014 10:23:12 AM	0.7130 V/m	0.6817 V/m	0.6609 V/m
103	08/06/2014 10:23:22 AM	0.7064 V/m	0.6741 V/m	0.6551 V/m
104	08/06/2014 10:23:32 AM	0.6938 V/m	0.6722 V/m	0.6568 V/m
105	08/06/2014 10:23:42 AM	0.6855 V/m	0.6641 V/m	0.6462 V/m
106	08/06/2014 10:23:52 AM	0.6966 V/m	0.6700 V/m	0.6475 V/m
107	08/06/2014 10:24:02 AM	0.6758 V/m	0.6628 V/m	0.6496 V/m
108	08/06/2014 10:24:12 AM	0.6762 V/m	0.6583 V/m	0.6411 V/m
109	08/06/2014 10:24:22 AM	0.6758 V/m	0.6604 V/m	0.6385 V/m
110	08/06/2014 10:24:32 AM	0.6790 V/m	0.6561 V/m	0.6355 V/m
111	08/06/2014 10:24:42 AM	0.7126 V/m	0.6736 V/m	0.6509 V/m
112	08/06/2014 10:24:52 AM	0.6749 V/m	0.6609 V/m	0.6432 V/m
113	08/06/2014 10:25:02 AM	0.6915 V/m	0.6607 V/m	0.6294 V/m
114	08/06/2014 10:25:12 AM	0.7260 V/m	0.6827 V/m	0.6568 V/m
115	08/06/2014 10:25:22 AM	0.6990 V/m	0.6756 V/m	0.6483 V/m
116	08/06/2014 10:25:32 AM	0.6871 V/m	0.6619 V/m	0.6337 V/m



117	08/06/2014 10:25:42 AM	0.6859 V/m	0.6702 V/m	0.6543 V/m
118	08/06/2014 10:25:52 AM	0.7025 V/m	0.6735 V/m	0.6521 V/m
119	08/06/2014 10:26:02 AM	0.6910 V/m	0.6598 V/m	0.6376 V/m
120	08/06/2014 10:26:12 AM	0.6729 V/m	0.6570 V/m	0.6398 V/m
121	08/06/2014 10:26:22 AM	0.6899 V/m	0.6647 V/m	0.6415 V/m
122	08/06/2014 10:26:32 AM	0.6806 V/m	0.6584 V/m	0.6153 V/m
123	08/06/2014 10:26:42 AM	0.6826 V/m	0.6535 V/m	0.6166 V/m
124	08/06/2014 10:26:52 AM	0.6692 V/m	0.6370 V/m	0.6058 V/m
125	08/06/2014 10:27:02 AM	0.7848 V/m	0.6610 V/m	0.6040 V/m
126	08/06/2014 10:27:12 AM	0.6693 V/m	0.6314 V/m	0.6003 V/m
127	08/06/2014 10:27:22 AM	0.6871 V/m	0.6574 V/m	0.6346 V/m
128	08/06/2014 10:27:32 AM	0.6729 V/m	0.6558 V/m	0.6320 V/m
129	08/06/2014 10:27:42 AM	0.6855 V/m	0.6550 V/m	0.6307 V/m
130	08/06/2014 10:27:52 AM	0.7257 V/m	0.6808 V/m	0.6572 V/m
131	08/06/2014 10:28:02 AM	0.7057 V/m	0.6819 V/m	0.6576 V/m
132	08/06/2014 10:28:12 AM	0.6847 V/m	0.6679 V/m	0.6542 V/m
133	08/06/2014 10:28:22 AM	0.6859 V/m	0.6674 V/m	0.6475 V/m
134	08/06/2014 10:28:32 AM	0.7168 V/m	0.6808 V/m	0.6521 V/m
135	08/06/2014 10:28:42 AM	0.7354 V/m	0.6768 V/m	0.6492 V/m
136	08/06/2014 10:28:52 AM	0.7214 V/m	0.6748 V/m	0.6250 V/m
137	08/06/2014 10:29:02 AM	0.7298 V/m	0.6726 V/m	0.6488 V/m
138	08/06/2014 10:29:12 AM	0.6895 V/m	0.6705 V/m	0.6483 V/m
139	08/06/2014 10:29:22 AM	0.7037 V/m	0.6696 V/m	0.6385 V/m
140	08/06/2014 10:29:32 AM	0.7199 V/m	0.6811 V/m	0.6428 V/m
141	08/06/2014 10:29:42 AM	0.7241 V/m	0.6935 V/m	0.6754 V/m
142	08/06/2014 10:29:52 AM	0.7049 V/m	0.6770 V/m	0.6437 V/m
143	08/06/2014 10:30:02 AM	0.6875 V/m	0.6508 V/m	0.6359 V/m
144	08/06/2014 10:30:12 AM	0.6830 V/m	0.6566 V/m	0.6117 V/m
145	08/06/2014 10:30:22 AM	0.6923 V/m	0.6585 V/m	0.6103 V/m
146	08/06/2014 10:30:32 AM	0.6883 V/m	0.6459 V/m	0.6044 V/m
147	08/06/2014 10:30:42 AM	0.6835 V/m	0.6429 V/m	0.6022 V/m
148	08/06/2014 10:30:52 AM	0.6978 V/m	0.6732 V/m	0.6415 V/m
149	08/06/2014 10:31:02 AM	0.6749 V/m	0.6567 V/m	0.6307 V/m
150	08/06/2014 10:31:12 AM	0.6990 V/m	0.6674 V/m	0.6333 V/m
151	08/06/2014 10:31:22 AM	0.7142 V/m	0.6762 V/m	0.6368 V/m
152	08/06/2014 10:31:32 AM	0.6663 V/m	0.6518 V/m	0.6351 V/m
153	08/06/2014 10:31:42 AM	0.7130 V/m	0.6686 V/m	0.6437 V/m
154	08/06/2014 10:31:52 AM	0.6814 V/m	0.6421 V/m	0.6166 V/m
155	08/06/2014 10:32:02 AM	0.6915 V/m	0.6666 V/m	0.6521 V/m
156	08/06/2014 10:32:12 AM	0.7060 V/m	0.6719 V/m	0.6517 V/m
157	08/06/2014 10:32:22 AM	0.6982 V/m	0.6740 V/m	0.6505 V/m
158	08/06/2014 10:32:32 AM	0.6930 V/m	0.6565 V/m	0.6316 V/m
159	08/06/2014 10:32:42 AM	0.7045 V/m	0.6832 V/m	0.6614 V/m
160	08/06/2014 10:32:52 AM	0.6946 V/m	0.6751 V/m	0.6555 V/m
161	08/06/2014 10:33:02 AM	0.7006 V/m	0.6807 V/m	0.6559 V/m
162	08/06/2014 10:33:12 AM	0.6708 V/m	0.6491 V/m	0.6063 V/m
163	08/06/2014 10:33:22 AM	0.7056 V/m	0.6760 V/m	0.6471 V/m
164	08/06/2014 10:33:32 AM	0.6986 V/m	0.6681 V/m	0.6450 V/m
165	08/06/2014 10:33:42 AM	0.6974 V/m	0.6585 V/m	0.6290 V/m
166	08/06/2014 10:33:52 AM	0.7172 V/m	0.6703 V/m	0.6346 V/m
167	08/06/2014 10:34:02 AM	0.6986 V/m	0.6772 V/m	0.6394 V/m
168	08/06/2014 10:34:12 AM	0.7033 V/m	0.6725 V/m	0.6449 V/m
169	08/06/2014 10:34:22 AM	0.6990 V/m	0.6582 V/m	0.6017 V/m
170	08/06/2014 10:34:32 AM	0.6643 V/m	0.6381 V/m	0.5911 V/m
171	08/06/2014 10:34:42 AM	0.7022 V/m	0.6678 V/m	0.6394 V/m
172	08/06/2014 10:34:52 AM	0.7287 V/m	0.6890 V/m	0.6601 V/m
173	08/06/2014 10:35:02 AM	0.6859 V/m	0.6618 V/m	0.6377 V/m
174	08/06/2014 10:35:12 AM	0.6994 V/m	0.6764 V/m	0.6551 V/m
175	08/06/2014 10:35:22 AM	0.7118 V/m	0.6801 V/m	0.6568 V/m
176	08/06/2014 10:35:32 AM	0.7590 V/m	0.7005 V/m	0.6372 V/m
177	08/06/2014 10:35:42 AM	0.6911 V/m	0.6681 V/m	0.6398 V/m
178	08/06/2014 10:35:52 AM	0.6839 V/m	0.6595 V/m	0.6385 V/m
179	08/06/2014 10:36:02 AM	0.7006 V/m	0.6609 V/m	0.6268 V/m



180	08/06/2014 10:36:12 AM	0.7066 V/m	0.6459 V/m	0.6207 V/m
181	08/06/2014 10:36:22 AM	0.6911 V/m	0.6581 V/m	0.6184 V/m
182	08/06/2014 10:36:32 AM	0.7126 V/m	0.6698 V/m	0.6415 V/m
183	08/06/2014 10:36:42 AM	0.6931 V/m	0.6681 V/m	0.6454 V/m
184	08/06/2014 10:36:52 AM	0.6823 V/m	0.6421 V/m	0.6108 V/m
185	08/06/2014 10:37:02 AM	0.6806 V/m	0.6463 V/m	0.6211 V/m
186	08/06/2014 10:37:12 AM	0.7373 V/m	0.6902 V/m	0.6364 V/m
187	08/06/2014 10:37:22 AM	0.7377 V/m	0.6648 V/m	0.6237 V/m
188	08/06/2014 10:37:32 AM	0.7211 V/m	0.6859 V/m	0.6496 V/m
189	08/06/2014 10:37:42 AM	0.6911 V/m	0.6646 V/m	0.6471 V/m
190	08/06/2014 10:37:52 AM	0.7060 V/m	0.6785 V/m	0.6605 V/m
191	08/06/2014 10:38:02 AM	0.6879 V/m	0.6621 V/m	0.6424 V/m
192	08/06/2014 10:38:12 AM	0.6970 V/m	0.6719 V/m	0.6419 V/m
193	08/06/2014 10:38:22 AM	0.7049 V/m	0.6712 V/m	0.6415 V/m
194	08/06/2014 10:38:32 AM	0.8066 V/m	0.6911 V/m	0.6325 V/m
195	08/06/2014 10:38:42 AM	0.7717 V/m	0.6997 V/m	0.6368 V/m
196	08/06/2014 10:38:52 AM	0.7161 V/m	0.6645 V/m	0.6224 V/m
197	08/06/2014 10:39:02 AM	0.6680 V/m	0.6448 V/m	0.6085 V/m
198	08/06/2014 10:39:12 AM	0.6835 V/m	0.6639 V/m	0.6359 V/m
199	08/06/2014 10:39:22 AM	0.7264 V/m	0.6837 V/m	0.6454 V/m
200	08/06/2014 10:39:32 AM	0.7422 V/m	0.6701 V/m	0.6285 V/m
201	08/06/2014 10:39:42 AM	0.7189 V/m	0.6533 V/m	0.5920 V/m
202	08/06/2014 10:39:52 AM	0.7507 V/m	0.6795 V/m	0.6017 V/m
203	08/06/2014 10:40:02 AM	0.7302 V/m	0.6500 V/m	0.6013 V/m
204	08/06/2014 10:40:12 AM	0.7185 V/m	0.6555 V/m	0.6140 V/m
205	08/06/2014 10:40:22 AM	0.6991 V/m	0.6574 V/m	0.6277 V/m
206	08/06/2014 10:40:32 AM	0.6782 V/m	0.6624 V/m	0.6398 V/m
207	08/06/2014 10:40:42 AM	0.7791 V/m	0.6777 V/m	0.6466 V/m
208	08/06/2014 10:40:52 AM	0.6982 V/m	0.6712 V/m	0.6415 V/m
209	08/06/2014 10:41:02 AM	0.6597 V/m	0.6458 V/m	0.6193 V/m
210	08/06/2014 10:41:12 AM	0.7268 V/m	0.6894 V/m	0.6441 V/m
211	08/06/2014 10:41:22 AM	0.6859 V/m	0.6405 V/m	0.6049 V/m
212	08/06/2014 10:41:32 AM	0.6538 V/m	0.6324 V/m	0.6063 V/m
213	08/06/2014 10:41:42 AM	0.6647 V/m	0.6283 V/m	0.5971 V/m
214	08/06/2014 10:41:52 AM	0.7283 V/m	0.6782 V/m	0.6450 V/m
215	08/06/2014 10:42:02 AM	0.6700 V/m	0.6567 V/m	0.6441 V/m
216	08/06/2014 10:42:12 AM	0.6721 V/m	0.6520 V/m	0.6277 V/m
217	08/06/2014 10:42:22 AM	0.7269 V/m	0.6833 V/m	0.6454 V/m
218	08/06/2014 10:42:32 AM	0.6875 V/m	0.6529 V/m	0.6140 V/m
219	08/06/2014 10:42:42 AM	0.6915 V/m	0.6570 V/m	0.6303 V/m
220	08/06/2014 10:42:52 AM	0.6903 V/m	0.6570 V/m	0.6219 V/m
221	08/06/2014 10:43:02 AM	0.6915 V/m	0.6579 V/m	0.6241 V/m
222	08/06/2014 10:43:12 AM	0.6931 V/m	0.6436 V/m	0.6126 V/m
223	08/06/2014 10:43:22 AM	0.6647 V/m	0.6376 V/m	0.6058 V/m
224	08/06/2014 10:43:32 AM	0.6513 V/m	0.6309 V/m	0.6013 V/m
225	08/06/2014 10:43:42 AM	0.7587 V/m	0.6481 V/m	0.6121 V/m
226	08/06/2014 10:43:52 AM	0.6951 V/m	0.6554 V/m	0.6197 V/m
227	08/06/2014 10:44:02 AM	0.7580 V/m	0.6682 V/m	0.6398 V/m
228	08/06/2014 10:44:12 AM	0.6998 V/m	0.6486 V/m	0.6193 V/m
229	08/06/2014 10:44:22 AM	0.6729 V/m	0.6485 V/m	0.6166 V/m
230	08/06/2014 10:44:32 AM	0.7064 V/m	0.6696 V/m	0.6368 V/m
231	08/06/2014 10:44:42 AM	0.7173 V/m	0.6764 V/m	0.6525 V/m
232	08/06/2014 10:44:52 AM	0.6990 V/m	0.6467 V/m	0.6067 V/m
233	08/06/2014 10:45:02 AM	0.6911 V/m	0.6302 V/m	0.6008 V/m
234	08/06/2014 10:45:12 AM	0.6656 V/m	0.6365 V/m	0.5994 V/m
235	08/06/2014 10:45:22 AM	0.7717 V/m	0.6729 V/m	0.6307 V/m
236	08/06/2014 10:45:32 AM	0.6874 V/m	0.6454 V/m	0.6103 V/m
237	08/06/2014 10:45:42 AM	0.6966 V/m	0.6458 V/m	0.6094 V/m
238	08/06/2014 10:45:52 AM	0.7813 V/m	0.6736 V/m	0.6342 V/m
239	08/06/2014 10:46:02 AM	0.6782 V/m	0.6404 V/m	0.5981 V/m
240	08/06/2014 10:46:12 AM	0.6798 V/m	0.6498 V/m	0.6017 V/m
241	08/06/2014 10:46:22 AM	0.6725 V/m	0.6256 V/m	0.5920 V/m
242	08/06/2014 10:46:32 AM	0.6713 V/m	0.6320 V/m	0.5930 V/m





an iD Communications Company

243	08/06/2014 10:46:42 AM	0.6492 V/m	0.6294 V/m	0.6081 V/m
244	08/06/2014 10:46:52 AM	0.6721 V/m	0.6465 V/m	0.6219 V/m
245	08/06/2014 10:47:02 AM	0.6634 V/m	0.6419 V/m	0.6193 V/m
246	08/06/2014 10:47:12 AM	0.6601 V/m	0.6368 V/m	0.6135 V/m
247	08/06/2014 10:47:22 AM	0.6794 V/m	0.6505 V/m	0.6276 V/m
248	08/06/2014 10:47:32 AM	0.6630 V/m	0.6495 V/m	0.6263 V/m
249	08/06/2014 10:47:42 AM	0.6733 V/m	0.6391 V/m	0.6108 V/m
250	08/06/2014 10:47:52 AM	0.6942 V/m	0.6584 V/m	0.6320 V/m
251	08/06/2014 10:48:02 AM	0.7126 V/m	0.6526 V/m	0.6175 V/m
252	08/06/2014 10:48:12 AM	0.7010 V/m	0.6525 V/m	0.6311 V/m
253	08/06/2014 10:48:22 AM	0.6786 V/m	0.6423 V/m	0.6081 V/m
254	08/06/2014 10:48:32 AM	0.6814 V/m	0.6530 V/m	0.6338 V/m
255	08/06/2014 10:48:42 AM	0.6671 V/m	0.6434 V/m	0.6219 V/m
256	08/06/2014 10:48:52 AM	0.6883 V/m	0.6560 V/m	0.6298 V/m
257	08/06/2014 10:49:02 AM	0.6786 V/m	0.6434 V/m	0.6049 V/m
258	08/06/2014 10:49:12 AM	0.6676 V/m	0.6505 V/m	0.6246 V/m
259	08/06/2014 10:49:22 AM	0.6891 V/m	0.6533 V/m	0.6153 V/m
260	08/06/2014 10:49:32 AM	0.6555 V/m	0.6292 V/m	0.5944 V/m
261	08/06/2014 10:49:42 AM	0.6835 V/m	0.6466 V/m	0.6210 V/m
262	08/06/2014 10:49:52 AM	0.6774 V/m	0.6531 V/m	0.6346 V/m
263	08/06/2014 10:50:02 AM	0.6609 V/m	0.6376 V/m	0.6099 V/m
264	08/06/2014 10:50:12 AM	0.6559 V/m	0.6325 V/m	0.5901 V/m
265	08/06/2014 10:50:22 AM	0.6630 V/m	0.6381 V/m	0.6090 V/m
266	08/06/2014 10:50:32 AM	0.6659 V/m	0.6434 V/m	0.6179 V/m
267	08/06/2014 10:50:42 AM	0.6831 V/m	0.6438 V/m	0.6112 V/m
268	08/06/2014 10:50:52 AM	0.6618 V/m	0.6335 V/m	0.6175 V/m
269	08/06/2014 10:51:02 AM	0.6721 V/m	0.6458 V/m	0.6237 V/m
270	08/06/2014 10:51:12 AM	0.6692 V/m	0.6344 V/m	0.6031 V/m
271	08/06/2014 10:51:22 AM	0.6701 V/m	0.6466 V/m	0.6224 V/m
272	08/06/2014 10:51:32 AM	0.6810 V/m	0.6358 V/m	0.6090 V/m
273	08/06/2014 10:51:42 AM	0.6819 V/m	0.6394 V/m	0.5967 V/m
274	08/06/2014 10:51:52 AM	0.6791 V/m	0.6371 V/m	0.6049 V/m
275	08/06/2014 10:52:02 AM	0.6522 V/m	0.6311 V/m	0.6081 V/m
276	08/06/2014 10:52:12 AM	0.6432 V/m	0.6256 V/m	0.6112 V/m
277	08/06/2014 10:52:22 AM	0.6593 V/m	0.6395 V/m	0.6099 V/m
278	08/06/2014 10:52:32 AM	0.6939 V/m	0.6533 V/m	0.6259 V/m
279	08/06/2014 10:52:42 AM	0.6572 V/m	0.6248 V/m	0.5911 V/m
280	08/06/2014 10:52:52 AM	0.6589 V/m	0.6418 V/m	0.6224 V/m
281	08/06/2014 10:53:02 AM	0.6839 V/m	0.6484 V/m	0.6197 V/m
282	08/06/2014 10:53:12 AM	0.6778 V/m	0.6518 V/m	0.6184 V/m
283	08/06/2014 10:53:22 AM	0.6838 V/m	0.6473 V/m	0.6237 V/m
284	08/06/2014 10:53:32 AM	0.6899 V/m	0.6598 V/m	0.6325 V/m
285	08/06/2014 10:53:42 AM	0.7911 V/m	0.6746 V/m	0.6255 V/m
286	08/06/2014 10:53:52 AM	0.7207 V/m	0.6827 V/m	0.6559 V/m
287	08/06/2014 10:54:02 AM	0.6717 V/m	0.6519 V/m	0.6298 V/m
288	08/06/2014 10:54:12 AM	0.6802 V/m	0.6516 V/m	0.6246 V/m
289	08/06/2014 10:54:22 AM	0.6618 V/m	0.6419 V/m	0.6117 V/m
290	08/06/2014 10:54:32 AM	0.6859 V/m	0.6539 V/m	0.6277 V/m
291	08/06/2014 10:54:42 AM	0.7325 V/m	0.6744 V/m	0.6475 V/m
292	08/06/2014 10:54:52 AM	0.7667 V/m	0.6900 V/m	0.6419 V/m
293	08/06/2014 10:55:02 AM	0.7932 V/m	0.6829 V/m	0.6458 V/m
294	08/06/2014 10:55:12 AM	0.7029 V/m	0.6455 V/m	0.6144 V/m
295	08/06/2014 10:55:22 AM	0.7426 V/m	0.6683 V/m	0.6130 V/m
296	08/06/2014 10:55:32 AM	0.6725 V/m	0.6529 V/m	0.6294 V/m
297	08/06/2014 10:55:42 AM	0.6741 V/m	0.6412 V/m	0.5939 V/m
298	08/06/2014 10:55:52 AM	0.6721 V/m	0.6516 V/m	0.6272 V/m
299	08/06/2014 10:56:02 AM	0.6794 V/m	0.6598 V/m	0.6364 V/m
300	08/06/2014 10:56:12 AM	0.6688 V/m	0.6404 V/m	0.5990 V/m
301	08/06/2014 10:56:22 AM	0.6626 V/m	0.6397 V/m	0.6067 V/m
302	08/06/2014 10:56:32 AM	0.6709 V/m	0.6458 V/m	0.6126 V/m
303	08/06/2014 10:56:42 AM	0.6851 V/m	0.6527 V/m	0.6188 V/m
304	08/06/2014 10:56:52 AM	0.6923 V/m	0.6498 V/m	0.6259 V/m
305	08/06/2014 10:57:02 AM	0.6871 V/m	0.6427 V/m	0.5925 V/m



306	08/06/2014 10:57:12 AM	0.6614 V/m	0.6370 V/m	0.6104 V/m
307	08/06/2014 10:57:22 AM	0.6614 V/m	0.6391 V/m	0.6162 V/m
308	08/06/2014 10:57:32 AM	0.7230 V/m	0.6700 V/m	0.6170 V/m
309	08/06/2014 10:57:42 AM	0.7280 V/m	0.6959 V/m	0.6479 V/m
310	08/06/2014 10:57:52 AM	0.7006 V/m	0.6490 V/m	0.6162 V/m
311	08/06/2014 10:58:02 AM	0.6958 V/m	0.6471 V/m	0.6094 V/m
312	08/06/2014 10:58:12 AM	0.7111 V/m	0.6748 V/m	0.6237 V/m
313	08/06/2014 10:58:22 AM	0.7068 V/m	0.6748 V/m	0.6538 V/m
314	08/06/2014 10:58:32 AM	0.6871 V/m	0.6678 V/m	0.6564 V/m
315	08/06/2014 10:58:42 AM	0.6867 V/m	0.6708 V/m	0.6415 V/m
316	08/06/2014 10:58:52 AM	0.7017 V/m	0.6741 V/m	0.6368 V/m
317	08/06/2014 10:59:02 AM	0.6843 V/m	0.6495 V/m	0.6241 V/m
318	08/06/2014 10:59:12 AM	0.6946 V/m	0.6568 V/m	0.6117 V/m
319	08/06/2014 10:59:22 AM	0.7009 V/m	0.6529 V/m	0.6368 V/m
320	08/06/2014 10:59:32 AM	0.6774 V/m	0.6555 V/m	0.6325 V/m
321	08/06/2014 10:59:42 AM	0.6814 V/m	0.6567 V/m	0.6376 V/m
322	08/06/2014 10:59:52 AM	0.6688 V/m	0.6409 V/m	0.6298 V/m
323	08/06/2014 11:00:02 AM	0.6584 V/m	0.6420 V/m	0.6294 V/m
324	08/06/2014 11:00:12 AM	0.6875 V/m	0.6639 V/m	0.6419 V/m
325	08/06/2014 11:00:22 AM	0.6811 V/m	0.6498 V/m	0.6122 V/m
326	08/06/2014 11:00:32 AM	0.6851 V/m	0.6627 V/m	0.6268 V/m
327	08/06/2014 11:00:42 AM	0.6994 V/m	0.6743 V/m	0.6597 V/m
328	08/06/2014 11:00:52 AM	0.6997 V/m	0.6719 V/m	0.6458 V/m
329	08/06/2014 11:01:02 AM	0.6994 V/m	0.6652 V/m	0.6432 V/m
330	08/06/2014 11:01:12 AM	0.7029 V/m	0.6712 V/m	0.6394 V/m
331	08/06/2014 11:01:22 AM	0.6875 V/m	0.6446 V/m	0.6072 V/m
332	08/06/2014 11:01:32 AM	0.6589 V/m	0.6437 V/m	0.6193 V/m
333	08/06/2014 11:01:42 AM	0.6631 V/m	0.6349 V/m	0.6008 V/m
334	08/06/2014 11:01:52 AM	0.6802 V/m	0.6450 V/m	0.6206 V/m
335	08/06/2014 11:02:02 AM	0.7084 V/m	0.6584 V/m	0.6342 V/m
336	08/06/2014 11:02:12 AM	0.6907 V/m	0.6643 V/m	0.6385 V/m
337	08/06/2014 11:02:22 AM	0.7025 V/m	0.6651 V/m	0.6184 V/m
338	08/06/2014 11:02:32 AM	0.6855 V/m	0.6507 V/m	0.6017 V/m
339	08/06/2014 11:02:42 AM	0.7720 V/m	0.6823 V/m	0.6462 V/m
340	08/06/2014 11:02:52 AM	0.7855 V/m	0.7338 V/m	0.6774 V/m
341	08/06/2014 11:03:02 AM	0.7392 V/m	0.6944 V/m	0.6539 V/m
342	08/06/2014 11:03:12 AM	0.7045 V/m	0.6574 V/m	0.5967 V/m
343	08/06/2014 11:03:22 AM	0.6794 V/m	0.6550 V/m	0.6255 V/m
344	08/06/2014 11:03:32 AM	0.6978 V/m	0.6716 V/m	0.6458 V/m
345	08/06/2014 11:03:42 AM	0.6887 V/m	0.6553 V/m	0.6338 V/m
346	08/06/2014 11:03:52 AM	0.6970 V/m	0.6528 V/m	0.6224 V/m
347	08/06/2014 11:04:02 AM	0.6659 V/m	0.6334 V/m	0.6108 V/m
348	08/06/2014 11:04:12 AM	0.6639 V/m	0.6369 V/m	0.6049 V/m
349	08/06/2014 11:04:22 AM	0.7169 V/m	0.6669 V/m	0.6255 V/m
350	08/06/2014 11:04:32 AM	0.6815 V/m	0.6315 V/m	0.5962 V/m
351	08/06/2014 11:04:42 AM	0.6790 V/m	0.6383 V/m	0.5888 V/m
352	08/06/2014 11:04:52 AM	0.6970 V/m	0.6609 V/m	0.6407 V/m
353	08/06/2014 11:05:02 AM	0.6766 V/m	0.6527 V/m	0.6294 V/m
354	08/06/2014 11:05:12 AM	0.7084 V/m	0.6722 V/m	0.6351 V/m
355	08/06/2014 11:05:22 AM	0.7072 V/m	0.6908 V/m	0.6790 V/m
356	08/06/2014 11:05:32 AM	0.7142 V/m	0.6769 V/m	0.6580 V/m
357	08/06/2014 11:05:42 AM	0.7029 V/m	0.6805 V/m	0.6534 V/m
358	08/06/2014 11:05:52 AM	0.7130 V/m	0.6868 V/m	0.6647 V/m
359	08/06/2014 11:06:02 AM	0.7291 V/m	0.6834 V/m	0.6626 V/m
360	08/06/2014 11:06:12 AM	0.6867 V/m	0.6711 V/m	0.6458 V/m
361	08/06/2014 11:06:22 AM	0.6919 V/m	0.6721 V/m	0.6333 V/m
362	08/06/2014 11:06:32 AM	0.6863 V/m	0.6648 V/m	0.5999 V/m
363	08/06/2014 11:06:42 AM	0.6750 V/m	0.6504 V/m	0.6281 V/m
364	08/06/2014 11:06:52 AM	0.6923 V/m	0.6618 V/m	0.6424 V/m
365	08/06/2014 11:07:02 AM	0.7499 V/m	0.6864 V/m	0.6630 V/m
366	08/06/2014 11:07:12 AM	0.6990 V/m	0.6777 V/m	0.6135 V/m
367	08/06/2014 11:07:22 AM	0.7119 V/m	0.6848 V/m	0.6555 V/m
368	08/06/2014 11:07:32 AM	0.7076 V/m	0.6767 V/m	0.6509 V/m



369	08/06/2014 11:07:42 AM	0.7138 V/m	0.6781 V/m	0.6534 V/m
370	08/06/2014 11:07:52 AM	0.6978 V/m	0.6705 V/m	0.6449 V/m
371	08/06/2014 11:08:02 AM	0.6766 V/m	0.6547 V/m	0.6312 V/m
372	08/06/2014 11:08:12 AM	0.6717 V/m	0.6543 V/m	0.6381 V/m
373	08/06/2014 11:08:22 AM	0.6815 V/m	0.6570 V/m	0.6268 V/m
374	08/06/2014 11:08:32 AM	0.6855 V/m	0.6484 V/m	0.5765 V/m
375	08/06/2014 11:08:42 AM	0.7180 V/m	0.6485 V/m	0.5605 V/m
376	08/06/2014 11:08:52 AM	0.6955 V/m	0.6541 V/m	0.6202 V/m
377	08/06/2014 11:09:02 AM	0.7049 V/m	0.6790 V/m	0.6497 V/m
378	08/06/2014 11:09:12 AM	0.6799 V/m	0.6521 V/m	0.6140 V/m
379	08/06/2014 11:09:22 AM	0.7006 V/m	0.6557 V/m	0.6180 V/m
380	08/06/2014 11:09:32 AM	0.6919 V/m	0.6498 V/m	0.6175 V/m
381	08/06/2014 11:09:42 AM	0.7076 V/m	0.6602 V/m	0.6121 V/m
382	08/06/2014 11:09:52 AM	0.6770 V/m	0.6372 V/m	0.6004 V/m
383	08/06/2014 11:10:02 AM	0.7161 V/m	0.6460 V/m	0.6135 V/m
384	08/06/2014 11:10:12 AM	0.7014 V/m	0.6522 V/m	0.6333 V/m
385	08/06/2014 11:10:22 AM	0.6725 V/m	0.6479 V/m	0.6285 V/m
386	08/06/2014 11:10:32 AM	0.6962 V/m	0.6687 V/m	0.6513 V/m
387	08/06/2014 11:10:42 AM	0.6668 V/m	0.6500 V/m	0.6307 V/m
388	08/06/2014 11:10:52 AM	0.6774 V/m	0.6474 V/m	0.6241 V/m
389	08/06/2014 11:11:02 AM	0.6806 V/m	0.6534 V/m	0.6285 V/m
390	08/06/2014 11:11:12 AM	0.6994 V/m	0.6770 V/m	0.6492 V/m
391	08/06/2014 11:11:22 AM	0.6935 V/m	0.6562 V/m	0.6329 V/m
392	08/06/2014 11:11:32 AM	0.6935 V/m	0.6661 V/m	0.6376 V/m
393	08/06/2014 11:11:42 AM	0.6899 V/m	0.6623 V/m	0.6416 V/m
394	08/06/2014 11:11:52 AM	0.7158 V/m	0.6726 V/m	0.6342 V/m
395	08/06/2014 11:12:02 AM	0.7111 V/m	0.6784 V/m	0.6505 V/m
396	08/06/2014 11:12:12 AM	0.6970 V/m	0.6659 V/m	0.6219 V/m
397	08/06/2014 11:12:22 AM	0.6684 V/m	0.6445 V/m	0.6264 V/m
398	08/06/2014 11:12:32 AM	0.6895 V/m	0.6502 V/m	0.6281 V/m
399	08/06/2014 11:12:42 AM	0.6851 V/m	0.6564 V/m	0.6320 V/m
400	08/06/2014 11:12:52 AM	0.6672 V/m	0.6291 V/m	0.5962 V/m
401	08/06/2014 11:13:02 AM	0.6794 V/m	0.6601 V/m	0.6325 V/m
402	08/06/2014 11:13:12 AM	0.6622 V/m	0.6424 V/m	0.6228 V/m
403	08/06/2014 11:13:22 AM	0.6846 V/m	0.6576 V/m	0.6385 V/m
404	08/06/2014 11:13:32 AM	0.6559 V/m	0.6377 V/m	0.6063 V/m
405	08/06/2014 11:13:42 AM	0.6692 V/m	0.6503 V/m	0.6197 V/m
406	08/06/2014 11:13:52 AM	0.6883 V/m	0.6581 V/m	0.6228 V/m
407	08/06/2014 11:14:02 AM	0.6441 V/m	0.6231 V/m	0.6049 V/m
408	08/06/2014 11:14:12 AM	0.6437 V/m	0.6222 V/m	0.5713 V/m
409	08/06/2014 11:14:22 AM	0.6655 V/m	0.6368 V/m	0.6085 V/m
410	08/06/2014 11:14:32 AM	0.6871 V/m	0.6683 V/m	0.6437 V/m
411	08/06/2014 11:14:42 AM	0.6543 V/m	0.6362 V/m	0.6081 V/m
412	08/06/2014 11:14:52 AM	0.6467 V/m	0.6289 V/m	0.6068 V/m
413	08/06/2014 11:15:02 AM	0.6584 V/m	0.6222 V/m	0.5916 V/m
414	08/06/2014 11:15:12 AM	0.6774 V/m	0.6360 V/m	0.5761 V/m
415	08/06/2014 11:15:22 AM	0.6639 V/m	0.6316 V/m	0.5907 V/m
416	08/06/2014 11:15:32 AM	0.6786 V/m	0.6566 V/m	0.6250 V/m
417	08/06/2014 11:15:42 AM	0.6697 V/m	0.6496 V/m	0.6320 V/m
418	08/06/2014 11:15:52 AM	0.6802 V/m	0.6547 V/m	0.6338 V/m
419	08/06/2014 11:16:02 AM	0.6721 V/m	0.6504 V/m	0.6316 V/m
420	08/06/2014 11:16:12 AM	0.6794 V/m	0.6612 V/m	0.6333 V/m
421	08/06/2014 11:16:22 AM	0.6947 V/m	0.6671 V/m	0.6389 V/m
422	08/06/2014 11:16:32 AM	0.6770 V/m	0.6545 V/m	0.6250 V/m
423	08/06/2014 11:16:42 AM	0.6887 V/m	0.6577 V/m	0.6259 V/m
424	08/06/2014 11:16:52 AM	0.6741 V/m	0.6504 V/m	0.6210 V/m
425	08/06/2014 11:17:02 AM	0.6843 V/m	0.6577 V/m	0.6368 V/m
426	08/06/2014 11:17:12 AM	0.6745 V/m	0.6573 V/m	0.6364 V/m
427	08/06/2014 11:17:22 AM	0.6770 V/m	0.6614 V/m	0.6454 V/m
428	08/06/2014 11:17:32 AM	0.7010 V/m	0.6441 V/m	0.6250 V/m
429	08/06/2014 11:17:42 AM	0.6630 V/m	0.6355 V/m	0.6179 V/m
430	08/06/2014 11:17:52 AM	0.6534 V/m	0.6379 V/m	0.6179 V/m
431	08/06/2014 11:18:02 AM	0.6733 V/m	0.6465 V/m	0.6153 V/m





an iD Communications Company

432	08/06/2014 11:18:12 AM	0.6822 V/m	0.6561 V/m	0.6338 V/m
433	08/06/2014 11:18:22 AM	0.6918 V/m	0.6609 V/m	0.6406 V/m
434	08/06/2014 11:18:32 AM	0.6676 V/m	0.6420 V/m	0.6157 V/m
435	08/06/2014 11:18:42 AM	0.6580 V/m	0.6346 V/m	0.6179 V/m
436	08/06/2014 11:18:52 AM	0.6655 V/m	0.6466 V/m	0.6259 V/m
437	08/06/2014 11:19:02 AM	0.6534 V/m	0.6348 V/m	0.6184 V/m
438	08/06/2014 11:19:12 AM	0.6713 V/m	0.6377 V/m	0.6003 V/m
439	08/06/2014 11:19:22 AM	0.6770 V/m	0.6489 V/m	0.6012 V/m
440	08/06/2014 11:19:32 AM	0.6359 V/m	0.5911 V/m	0.5640 V/m
441	08/06/2014 11:19:42 AM	0.6351 V/m	0.6042 V/m	0.5601 V/m
442	08/06/2014 11:19:52 AM	0.7081 V/m	0.6532 V/m	0.6081 V/m
443	08/06/2014 11:20:02 AM	0.6903 V/m	0.6364 V/m	0.5654 V/m
444	08/06/2014 11:20:12 AM	0.6802 V/m	0.6075 V/m	0.5688 V/m
445	08/06/2014 11:20:22 AM	0.6513 V/m	0.6171 V/m	0.5803 V/m
446	08/06/2014 11:20:32 AM	0.6350 V/m	0.6129 V/m	0.5911 V/m
447	08/06/2014 11:20:42 AM	0.6922 V/m	0.6612 V/m	0.6139 V/m
448	08/06/2014 11:20:52 AM	0.6522 V/m	0.6180 V/m	0.5831 V/m
449	08/06/2014 11:21:02 AM	0.6250 V/m	0.6027 V/m	0.5741 V/m
450	08/06/2014 11:21:12 AM	0.6643 V/m	0.6191 V/m	0.5798 V/m
451	08/06/2014 11:21:22 AM	0.6745 V/m	0.6377 V/m	0.5971 V/m
452	08/06/2014 11:21:32 AM	0.6630 V/m	0.6487 V/m	0.6254 V/m
453	08/06/2014 11:21:42 AM	0.6770 V/m	0.6566 V/m	0.6237 V/m
454	08/06/2014 11:21:52 AM	0.6692 V/m	0.6400 V/m	0.6126 V/m
455	08/06/2014 11:22:02 AM	0.6675 V/m	0.6387 V/m	0.6179 V/m
456	08/06/2014 11:22:12 AM	0.6329 V/m	0.6214 V/m	0.6067 V/m
457	08/06/2014 11:22:22 AM	0.6458 V/m	0.6253 V/m	0.6144 V/m
458	08/06/2014 11:22:32 AM	0.6638 V/m	0.6355 V/m	0.5841 V/m
459	08/06/2014 11:22:42 AM	0.6745 V/m	0.6427 V/m	0.6112 V/m
460	08/06/2014 11:22:52 AM	0.6950 V/m	0.6544 V/m	0.6285 V/m
461	08/06/2014 11:23:02 AM	0.6842 V/m	0.6580 V/m	0.6355 V/m
462	08/06/2014 11:23:12 AM	0.6778 V/m	0.6467 V/m	0.6298 V/m
463	08/06/2014 11:23:22 AM	0.6647 V/m	0.6450 V/m	0.6320 V/m
464	08/06/2014 11:23:32 AM	0.6745 V/m	0.6529 V/m	0.6285 V/m
465	08/06/2014 11:23:42 AM	0.6878 V/m	0.6601 V/m	0.6445 V/m
466	08/06/2014 11:23:52 AM	0.7145 V/m	0.6746 V/m	0.6394 V/m
467	08/06/2014 11:24:02 AM	0.6966 V/m	0.6744 V/m	0.6415 V/m
468	08/06/2014 11:24:12 AM	0.7005 V/m	0.6756 V/m	0.6521 V/m
469	08/06/2014 11:24:22 AM	0.6946 V/m	0.6736 V/m	0.6428 V/m
470	08/06/2014 11:24:32 AM	0.7634 V/m	0.6773 V/m	0.6453 V/m
471	08/06/2014 11:24:42 AM	0.6667 V/m	0.6379 V/m	0.6166 V/m
472	08/06/2014 11:24:52 AM	0.6530 V/m	0.6295 V/m	0.6108 V/m
473	08/06/2014 11:25:02 AM	0.6700 V/m	0.6373 V/m	0.6031 V/m
474	08/06/2014 11:25:12 AM	0.6883 V/m	0.6502 V/m	0.6153 V/m
475	08/06/2014 11:25:22 AM	0.6733 V/m	0.6445 V/m	0.5976 V/m
476	08/06/2014 11:25:32 AM	0.6534 V/m	0.6287 V/m	0.5831 V/m
477	08/06/2014 11:25:42 AM	0.6424 V/m	0.6222 V/m	0.5971 V/m
478	08/06/2014 11:25:52 AM	0.6786 V/m	0.6583 V/m	0.6333 V/m
479	08/06/2014 11:26:02 AM	0.6859 V/m	0.6618 V/m	0.6311 V/m
480	08/06/2014 11:26:12 AM	0.7302 V/m	0.6789 V/m	0.6517 V/m
481	08/06/2014 11:26:22 AM	0.7017 V/m	0.6727 V/m	0.6419 V/m
482	08/06/2014 11:26:32 AM	0.6931 V/m	0.6717 V/m	0.6458 V/m
483	08/06/2014 11:26:42 AM	0.7153 V/m	0.6745 V/m	0.6346 V/m
484	08/06/2014 11:26:52 AM	0.7021 V/m	0.6579 V/m	0.6117 V/m
485	08/06/2014 11:27:02 AM	0.6922 V/m	0.6721 V/m	0.6462 V/m
486	08/06/2014 11:27:12 AM	0.6850 V/m	0.6604 V/m	0.6411 V/m
487	08/06/2014 11:27:22 AM	0.6737 V/m	0.6482 V/m	0.6201 V/m
488	08/06/2014 11:27:32 AM	0.7130 V/m	0.6680 V/m	0.6466 V/m
489	08/06/2014 11:27:42 AM	0.7157 V/m	0.6703 V/m	0.6449 V/m
490	08/06/2014 11:27:52 AM	0.7091 V/m	0.6856 V/m	0.6542 V/m
491	08/06/2014 11:28:02 AM	0.7142 V/m	0.6801 V/m	0.6504 V/m
492	08/06/2014 11:28:12 AM	0.7091 V/m	0.6818 V/m	0.6509 V/m
493	08/06/2014 11:28:22 AM	0.7095 V/m	0.6752 V/m	0.6500 V/m
494	08/06/2014 11:28:32 AM	0.6966 V/m	0.6716 V/m	0.6513 V/m



495	08/06/2014 11:28:42 AM	0.7122 V/m	0.6847 V/m	0.6638 V/m
496	08/06/2014 11:28:52 AM	0.7017 V/m	0.6683 V/m	0.6475 V/m
497	08/06/2014 11:29:02 AM	0.6866 V/m	0.6669 V/m	0.6509 V/m
498	08/06/2014 11:29:12 AM	0.6782 V/m	0.6476 V/m	0.6276 V/m
499	08/06/2014 11:29:22 AM	0.6638 V/m	0.6456 V/m	0.6285 V/m
500	08/06/2014 11:29:32 AM	0.6753 V/m	0.6599 V/m	0.6333 V/m
501	08/06/2014 11:29:42 AM	0.6774 V/m	0.6588 V/m	0.6175 V/m
502	08/06/2014 11:29:52 AM	0.7068 V/m	0.6751 V/m	0.6521 V/m
503	08/06/2014 11:30:02 AM	0.7017 V/m	0.6662 V/m	0.6372 V/m
504	08/06/2014 11:30:12 AM	0.6879 V/m	0.6638 V/m	0.6441 V/m
505	08/06/2014 11:30:22 AM	0.7045 V/m	0.6814 V/m	0.6659 V/m
506	08/06/2014 11:30:32 AM	0.7041 V/m	0.6842 V/m	0.6717 V/m
507	08/06/2014 11:30:42 AM	0.6810 V/m	0.6581 V/m	0.6031 V/m
508	08/06/2014 11:30:52 AM	0.7040 V/m	0.6621 V/m	0.6441 V/m
509	08/06/2014 11:31:02 AM	0.6926 V/m	0.6720 V/m	0.6542 V/m
510	08/06/2014 11:31:12 AM	0.6851 V/m	0.6711 V/m	0.6530 V/m
511	08/06/2014 11:31:22 AM	0.6806 V/m	0.6696 V/m	0.6597 V/m
512	08/06/2014 11:31:32 AM	0.6918 V/m	0.6707 V/m	0.6580 V/m
513	08/06/2014 11:31:42 AM	0.6938 V/m	0.6751 V/m	0.6509 V/m
514	08/06/2014 11:31:52 AM	0.6831 V/m	0.6542 V/m	0.6325 V/m
515	08/06/2014 11:32:02 AM	0.6978 V/m	0.6439 V/m	0.5948 V/m
516	08/06/2014 11:32:12 AM	0.6614 V/m	0.6272 V/m	0.5907 V/m
517	08/06/2014 11:32:22 AM	0.6514 V/m	0.6212 V/m	0.5645 V/m
518	08/06/2014 11:32:32 AM	0.7134 V/m	0.6636 V/m	0.6040 V/m
519	08/06/2014 11:32:42 AM	0.7325 V/m	0.6691 V/m	0.6072 V/m
520	08/06/2014 11:32:52 AM	0.6863 V/m	0.6509 V/m	0.5892 V/m
521	08/06/2014 11:33:02 AM	0.6843 V/m	0.6355 V/m	0.5948 V/m
522	08/06/2014 11:33:12 AM	0.7092 V/m	0.6730 V/m	0.6259 V/m
523	08/06/2014 11:33:22 AM	0.7157 V/m	0.6746 V/m	0.6259 V/m
524	08/06/2014 11:33:32 AM	0.7511 V/m	0.6678 V/m	0.6277 V/m
525	08/06/2014 11:33:42 AM	0.7347 V/m	0.6796 V/m	0.6320 V/m
526	08/06/2014 11:33:52 AM	0.6762 V/m	0.6431 V/m	0.6193 V/m
527	08/06/2014 11:34:02 AM	0.7126 V/m	0.6519 V/m	0.6144 V/m
528	08/06/2014 11:34:12 AM	0.7072 V/m	0.6559 V/m	0.6197 V/m
529	08/06/2014 11:34:22 AM	0.6798 V/m	0.6486 V/m	0.6062 V/m
530	08/06/2014 11:34:32 AM	0.6597 V/m	0.6423 V/m	0.6281 V/m
531	08/06/2014 11:34:42 AM	0.6958 V/m	0.6549 V/m	0.6281 V/m
532	08/06/2014 11:34:52 AM	0.7199 V/m	0.6700 V/m	0.6449 V/m
533	08/06/2014 11:35:02 AM	0.6647 V/m	0.6496 V/m	0.6316 V/m
534	08/06/2014 11:35:12 AM	0.6843 V/m	0.6546 V/m	0.6232 V/m
535	08/06/2014 11:35:22 AM	0.6794 V/m	0.6561 V/m	0.6329 V/m
536	08/06/2014 11:35:32 AM	0.6798 V/m	0.6477 V/m	0.6298 V/m
537	08/06/2014 11:35:42 AM	0.6814 V/m	0.6520 V/m	0.6290 V/m
538	08/06/2014 11:35:52 AM	0.6822 V/m	0.6493 V/m	0.6188 V/m
539	08/06/2014 11:36:02 AM	0.6643 V/m	0.6399 V/m	0.6031 V/m
540	08/06/2014 11:36:12 AM	0.6659 V/m	0.6510 V/m	0.6338 V/m
541	08/06/2014 11:36:22 AM	0.6982 V/m	0.6648 V/m	0.6420 V/m
542	08/06/2014 11:36:32 AM	0.6786 V/m	0.6522 V/m	0.6259 V/m
543	08/06/2014 11:36:42 AM	0.6684 V/m	0.6499 V/m	0.5999 V/m
544	08/06/2014 11:36:52 AM	0.7025 V/m	0.6691 V/m	0.6381 V/m
545	08/06/2014 11:37:02 AM	0.6950 V/m	0.6580 V/m	0.6228 V/m
546	08/06/2014 11:37:12 AM	0.6946 V/m	0.6520 V/m	0.6139 V/m
547	08/06/2014 11:37:22 AM	0.6749 V/m	0.6535 V/m	0.6307 V/m
548	08/06/2014 11:37:32 AM	0.6891 V/m	0.6576 V/m	0.6276 V/m
549	08/06/2014 11:37:42 AM	0.7033 V/m	0.6647 V/m	0.6303 V/m
550	08/06/2014 11:37:52 AM	0.6958 V/m	0.6467 V/m	0.6157 V/m
551	08/06/2014 11:38:02 AM	0.7080 V/m	0.6611 V/m	0.6316 V/m
552	08/06/2014 11:38:12 AM	0.7161 V/m	0.6505 V/m	0.6157 V/m
553	08/06/2014 11:38:22 AM	0.6774 V/m	0.6502 V/m	0.6285 V/m
554	08/06/2014 11:38:32 AM	0.6978 V/m	0.6575 V/m	0.6224 V/m
555	08/06/2014 11:38:42 AM	0.7377 V/m	0.6730 V/m	0.6359 V/m
556	08/06/2014 11:38:52 AM	0.6786 V/m	0.6551 V/m	0.6254 V/m
557	08/06/2014 11:39:02 AM	0.7072 V/m	0.6674 V/m	0.6285 V/m



558	08/06/2014 11:39:12 AM	0.7324 V/m	0.6724 V/m	0.6415 V/m
559	08/06/2014 11:39:22 AM	0.7256 V/m	0.6548 V/m	0.6307 V/m
560	08/06/2014 11:39:32 AM	0.8079 V/m	0.7024 V/m	0.6307 V/m
561	08/06/2014 11:39:42 AM	0.6843 V/m	0.6402 V/m	0.6090 V/m
562	08/06/2014 11:39:52 AM	0.6725 V/m	0.6442 V/m	0.6031 V/m
563	08/06/2014 11:40:02 AM	0.7727 V/m	0.6963 V/m	0.6298 V/m
564	08/06/2014 11:40:12 AM	0.7788 V/m	0.7187 V/m	0.6228 V/m
565	08/06/2014 11:40:22 AM	0.7865 V/m	0.7170 V/m	0.6567 V/m
566	08/06/2014 11:40:32 AM	0.7583 V/m	0.6808 V/m	0.6436 V/m
567	08/06/2014 11:40:42 AM	0.7532 V/m	0.6685 V/m	0.6526 V/m
568	08/06/2014 11:40:52 AM	0.7448 V/m	0.6652 V/m	0.6263 V/m
569	08/06/2014 11:41:02 AM	0.6967 V/m	0.6402 V/m	0.5902 V/m
570	08/06/2014 11:41:12 AM	0.7699 V/m	0.6499 V/m	0.5934 V/m
571	08/06/2014 11:41:22 AM	0.6509 V/m	0.6206 V/m	0.5760 V/m
572	08/06/2014 11:41:32 AM	0.7764 V/m	0.6620 V/m	0.6022 V/m
573	08/06/2014 11:41:42 AM	0.6814 V/m	0.6539 V/m	0.6294 V/m
574	08/06/2014 11:41:52 AM	0.7502 V/m	0.6646 V/m	0.6117 V/m
575	08/06/2014 11:42:02 AM	0.6542 V/m	0.6362 V/m	0.6139 V/m
576	08/06/2014 11:42:12 AM	0.6509 V/m	0.6341 V/m	0.6085 V/m
577	08/06/2014 11:42:22 AM	0.6605 V/m	0.6430 V/m	0.6135 V/m
578	08/06/2014 11:42:32 AM	0.6729 V/m	0.6456 V/m	0.6237 V/m
579	08/06/2014 11:42:42 AM	0.6871 V/m	0.6509 V/m	0.6013 V/m
580	08/06/2014 11:42:52 AM	0.6871 V/m	0.6565 V/m	0.6281 V/m
581	08/06/2014 11:43:02 AM	0.7699 V/m	0.6984 V/m	0.6368 V/m
582	08/06/2014 11:43:12 AM	0.6609 V/m	0.6299 V/m	0.5948 V/m
583	08/06/2014 11:43:22 AM	0.6668 V/m	0.6383 V/m	0.6135 V/m
584	08/06/2014 11:43:32 AM	0.6915 V/m	0.6567 V/m	0.6153 V/m
585	08/06/2014 11:43:42 AM	0.6867 V/m	0.6501 V/m	0.6228 V/m
586	08/06/2014 11:43:52 AM	0.7540 V/m	0.6765 V/m	0.6036 V/m
587	08/06/2014 11:44:02 AM	0.6955 V/m	0.6410 V/m	0.6121 V/m
588	08/06/2014 11:44:12 AM	0.7111 V/m	0.6688 V/m	0.6385 V/m
589	08/06/2014 11:44:22 AM	0.6899 V/m	0.6572 V/m	0.6342 V/m
590	08/06/2014 11:44:32 AM	0.7021 V/m	0.6547 V/m	0.6372 V/m
591	08/06/2014 11:44:42 AM	0.7037 V/m	0.6501 V/m	0.6219 V/m
592	08/06/2014 11:44:52 AM	0.7499 V/m	0.6583 V/m	0.6324 V/m
593	08/06/2014 11:45:02 AM	0.7068 V/m	0.6568 V/m	0.6402 V/m
594	08/06/2014 11:45:12 AM	0.7667 V/m	0.6777 V/m	0.6475 V/m
595	08/06/2014 11:45:22 AM	0.7724 V/m	0.6759 V/m	0.6530 V/m
596	08/06/2014 11:45:32 AM	0.7459 V/m	0.6676 V/m	0.6462 V/m
597	08/06/2014 11:45:42 AM	0.6914 V/m	0.6625 V/m	0.6316 V/m
598	08/06/2014 11:45:52 AM	0.6982 V/m	0.6624 V/m	0.6311 V/m
599	08/06/2014 11:46:02 AM	0.6798 V/m	0.6578 V/m	0.6385 V/m
600	08/06/2014 11:46:12 AM	0.7195 V/m	0.6619 V/m	0.6381 V/m
601	08/06/2014 11:46:22 AM	0.7702 V/m	0.6653 V/m	0.6276 V/m
602	08/06/2014 11:46:32 AM	0.6762 V/m	0.6573 V/m	0.6419 V/m
603	08/06/2014 11:46:42 AM	0.6753 V/m	0.6492 V/m	0.6368 V/m
604	08/06/2014 11:46:52 AM	0.6839 V/m	0.6503 V/m	0.6255 V/m
605	08/06/2014 11:47:02 AM	0.6827 V/m	0.6444 V/m	0.6179 V/m
606	08/06/2014 11:47:12 AM	0.6721 V/m	0.6465 V/m	0.6215 V/m
607	08/06/2014 11:47:22 AM	0.8025 V/m	0.6812 V/m	0.6188 V/m
608	08/06/2014 11:47:32 AM	0.7746 V/m	0.6680 V/m	0.6285 V/m
609	08/06/2014 11:47:42 AM	0.7710 V/m	0.6791 V/m	0.6210 V/m
610	08/06/2014 11:47:52 AM	0.7306 V/m	0.6719 V/m	0.6428 V/m
611	08/06/2014 11:48:02 AM	0.7366 V/m	0.6713 V/m	0.6432 V/m
612	08/06/2014 11:48:12 AM	0.7558 V/m	0.6672 V/m	0.6398 V/m
613	08/06/2014 11:48:22 AM	0.7384 V/m	0.6691 V/m	0.6372 V/m
614	08/06/2014 11:48:32 AM	0.7941 V/m	0.7091 V/m	0.6432 V/m
615	08/06/2014 11:48:42 AM	0.6675 V/m	0.6421 V/m	0.6219 V/m
616	08/06/2014 11:48:52 AM	0.7222 V/m	0.6811 V/m	0.6462 V/m
617	08/06/2014 11:49:02 AM	0.7126 V/m	0.6786 V/m	0.6547 V/m
618	08/06/2014 11:49:12 AM	0.6790 V/m	0.6600 V/m	0.6285 V/m
619	08/06/2014 11:49:22 AM	0.6883 V/m	0.6610 V/m	0.6337 V/m
620	08/06/2014 11:49:32 AM	0.7099 V/m	0.6793 V/m	0.6436 V/m



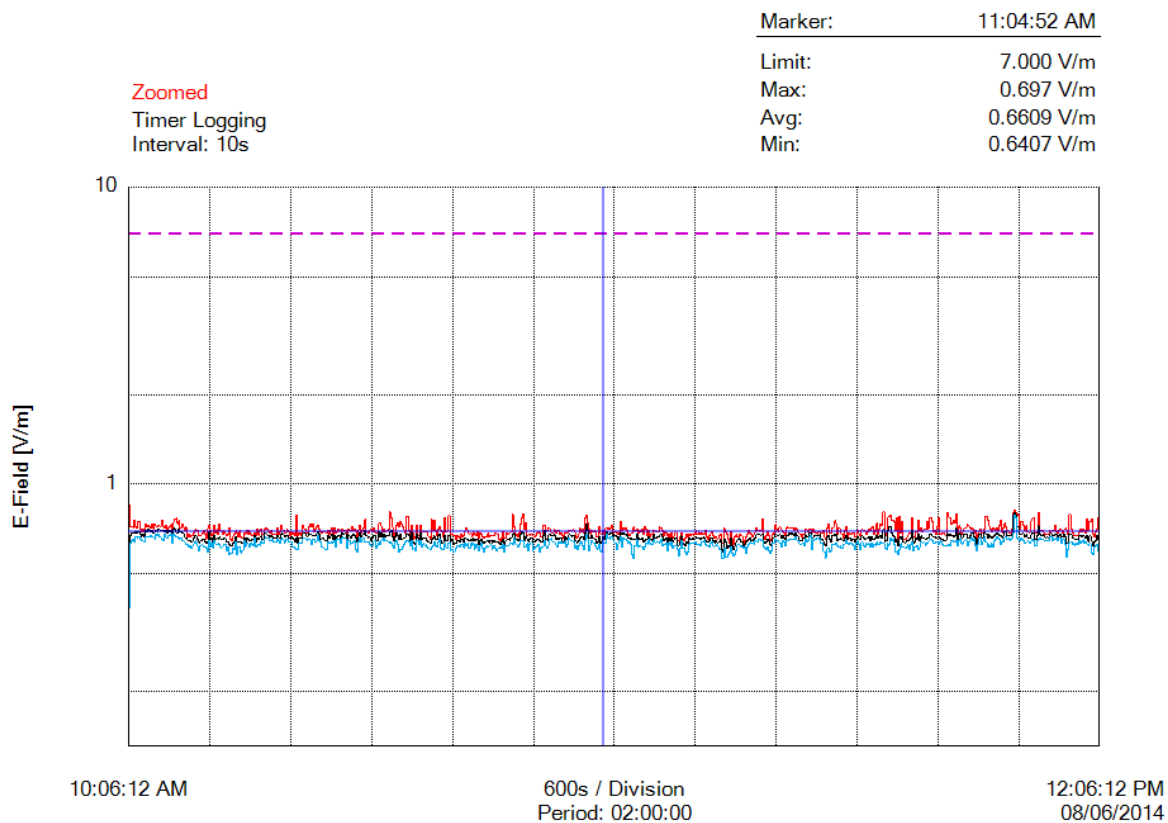
621	08/06/2014 11:49:42 AM	0.7126 V/m	0.6785 V/m	0.6500 V/m
622	08/06/2014 11:49:52 AM	0.7313 V/m	0.6591 V/m	0.6201 V/m
623	08/06/2014 11:50:02 AM	0.7230 V/m	0.6561 V/m	0.6359 V/m
624	08/06/2014 11:50:12 AM	0.7149 V/m	0.6705 V/m	0.6471 V/m
625	08/06/2014 11:50:22 AM	0.7037 V/m	0.6819 V/m	0.6609 V/m
626	08/06/2014 11:50:32 AM	0.7080 V/m	0.6826 V/m	0.6437 V/m
627	08/06/2014 11:50:42 AM	0.6863 V/m	0.6657 V/m	0.6534 V/m
628	08/06/2014 11:50:52 AM	0.6947 V/m	0.6606 V/m	0.6193 V/m
629	08/06/2014 11:51:02 AM	0.6415 V/m	0.6238 V/m	0.5990 V/m
630	08/06/2014 11:51:12 AM	0.6798 V/m	0.6497 V/m	0.6268 V/m
631	08/06/2014 11:51:22 AM	0.6946 V/m	0.6771 V/m	0.6584 V/m
632	08/06/2014 11:51:32 AM	0.7033 V/m	0.6816 V/m	0.6584 V/m
633	08/06/2014 11:51:42 AM	0.6838 V/m	0.6606 V/m	0.6232 V/m
634	08/06/2014 11:51:52 AM	0.6822 V/m	0.6630 V/m	0.6436 V/m
635	08/06/2014 11:52:02 AM	0.7060 V/m	0.6878 V/m	0.6626 V/m
636	08/06/2014 11:52:12 AM	0.7778 V/m	0.6801 V/m	0.6377 V/m
637	08/06/2014 11:52:22 AM	0.7544 V/m	0.6579 V/m	0.6144 V/m
638	08/06/2014 11:52:32 AM	0.7238 V/m	0.6742 V/m	0.6237 V/m
639	08/06/2014 11:52:42 AM	0.7045 V/m	0.6635 V/m	0.6139 V/m
640	08/06/2014 11:52:52 AM	0.6879 V/m	0.6552 V/m	0.6303 V/m
641	08/06/2014 11:53:02 AM	0.7130 V/m	0.6659 V/m	0.6135 V/m
642	08/06/2014 11:53:12 AM	0.7064 V/m	0.6712 V/m	0.6419 V/m
643	08/06/2014 11:53:22 AM	0.6958 V/m	0.6758 V/m	0.6513 V/m
644	08/06/2014 11:53:32 AM	0.7118 V/m	0.6823 V/m	0.6647 V/m
645	08/06/2014 11:53:42 AM	0.6994 V/m	0.6746 V/m	0.6555 V/m
646	08/06/2014 11:53:52 AM	0.7260 V/m	0.6726 V/m	0.6513 V/m
647	08/06/2014 11:54:02 AM	0.7533 V/m	0.6706 V/m	0.6276 V/m
648	08/06/2014 11:54:12 AM	0.6859 V/m	0.6594 V/m	0.6419 V/m
649	08/06/2014 11:54:22 AM	0.7111 V/m	0.6696 V/m	0.6355 V/m
650	08/06/2014 11:54:32 AM	0.7377 V/m	0.6941 V/m	0.6634 V/m
651	08/06/2014 11:54:42 AM	0.7161 V/m	0.6910 V/m	0.6692 V/m
652	08/06/2014 11:54:52 AM	0.6974 V/m	0.6690 V/m	0.6483 V/m
653	08/06/2014 11:55:02 AM	0.6846 V/m	0.6707 V/m	0.6559 V/m
654	08/06/2014 11:55:12 AM	0.6850 V/m	0.6719 V/m	0.6471 V/m
655	08/06/2014 11:55:22 AM	0.7072 V/m	0.6750 V/m	0.6551 V/m
656	08/06/2014 11:55:32 AM	0.8032 V/m	0.7828 V/m	0.6815 V/m
657	08/06/2014 11:55:42 AM	0.8137 V/m	0.7988 V/m	0.7830 V/m
658	08/06/2014 11:55:52 AM	0.8007 V/m	0.7881 V/m	0.7698 V/m
659	08/06/2014 11:56:02 AM	0.7962 V/m	0.7162 V/m	0.6576 V/m
660	08/06/2014 11:56:12 AM	0.7861 V/m	0.7223 V/m	0.6521 V/m
661	08/06/2014 11:56:22 AM	0.7080 V/m	0.6742 V/m	0.6466 V/m
662	08/06/2014 11:56:32 AM	0.7462 V/m	0.6792 V/m	0.6580 V/m
663	08/06/2014 11:56:42 AM	0.7480 V/m	0.6818 V/m	0.6488 V/m
664	08/06/2014 11:56:52 AM	0.7249 V/m	0.6805 V/m	0.6458 V/m
665	08/06/2014 11:57:02 AM	0.6971 V/m	0.6633 V/m	0.6316 V/m
666	08/06/2014 11:57:12 AM	0.7253 V/m	0.6753 V/m	0.6368 V/m
667	08/06/2014 11:57:22 AM	0.6895 V/m	0.6604 V/m	0.6433 V/m
668	08/06/2014 11:57:32 AM	0.6858 V/m	0.6575 V/m	0.6311 V/m
669	08/06/2014 11:57:42 AM	0.7496 V/m	0.6729 V/m	0.6407 V/m
670	08/06/2014 11:57:52 AM	0.7656 V/m	0.6852 V/m	0.6534 V/m
671	08/06/2014 11:58:02 AM	0.7706 V/m	0.6840 V/m	0.6475 V/m
672	08/06/2014 11:58:12 AM	0.6851 V/m	0.6529 V/m	0.6210 V/m
673	08/06/2014 11:58:22 AM	0.6810 V/m	0.6534 V/m	0.6175 V/m
674	08/06/2014 11:58:32 AM	0.6927 V/m	0.6691 V/m	0.6449 V/m
675	08/06/2014 11:58:42 AM	0.7997 V/m	0.7225 V/m	0.6483 V/m
676	08/06/2014 11:58:52 AM	0.6958 V/m	0.6760 V/m	0.6585 V/m
677	08/06/2014 11:59:02 AM	0.6962 V/m	0.6705 V/m	0.6513 V/m
678	08/06/2014 11:59:12 AM	0.6946 V/m	0.6753 V/m	0.6526 V/m
679	08/06/2014 11:59:22 AM	0.6870 V/m	0.6691 V/m	0.6479 V/m
680	08/06/2014 11:59:32 AM	0.6757 V/m	0.6594 V/m	0.6432 V/m
681	08/06/2014 11:59:42 AM	0.6753 V/m	0.6636 V/m	0.6453 V/m
682	08/06/2014 11:59:52 AM	0.6749 V/m	0.6587 V/m	0.6436 V/m
683	08/06/2014 12:00:02 PM	0.6962 V/m	0.6796 V/m	0.6626 V/m



an i Communications Company

684	08/06/2014 12:00:12 PM	0.6938 V/m	0.6817 V/m	0.6668 V/m
685	08/06/2014 12:00:22 PM	0.7006 V/m	0.6736 V/m	0.6432 V/m
686	08/06/2014 12:00:32 PM	0.6978 V/m	0.6721 V/m	0.6547 V/m
687	08/06/2014 12:00:42 PM	0.7282 V/m	0.6765 V/m	0.6513 V/m
688	08/06/2014 12:00:52 PM	0.6907 V/m	0.6749 V/m	0.6555 V/m
689	08/06/2014 12:01:02 PM	0.6810 V/m	0.6618 V/m	0.6466 V/m
690	08/06/2014 12:01:12 PM	0.6982 V/m	0.6737 V/m	0.6547 V/m
691	08/06/2014 12:01:22 PM	0.7056 V/m	0.6796 V/m	0.6609 V/m
692	08/06/2014 12:01:32 PM	0.7005 V/m	0.6644 V/m	0.6338 V/m
693	08/06/2014 12:01:42 PM	0.6806 V/m	0.6623 V/m	0.6526 V/m
694	08/06/2014 12:01:52 PM	0.7021 V/m	0.6792 V/m	0.6538 V/m
695	08/06/2014 12:02:02 PM	0.7080 V/m	0.6622 V/m	0.6255 V/m
696	08/06/2014 12:02:12 PM	0.6994 V/m	0.6301 V/m	0.5664 V/m
697	08/06/2014 12:02:22 PM	0.6737 V/m	0.6385 V/m	0.6044 V/m
698	08/06/2014 12:02:32 PM	0.7911 V/m	0.6780 V/m	0.6342 V/m
699	08/06/2014 12:02:42 PM	0.7041 V/m	0.6755 V/m	0.6398 V/m
700	08/06/2014 12:02:52 PM	0.6831 V/m	0.6597 V/m	0.6255 V/m
701	08/06/2014 12:03:02 PM	0.6737 V/m	0.6552 V/m	0.6307 V/m
702	08/06/2014 12:03:12 PM	0.6713 V/m	0.6507 V/m	0.6228 V/m
703	08/06/2014 12:03:22 PM	0.6717 V/m	0.6506 V/m	0.6303 V/m
704	08/06/2014 12:03:32 PM	0.6692 V/m	0.6503 V/m	0.6276 V/m
705	08/06/2014 12:03:42 PM	0.6911 V/m	0.6687 V/m	0.6449 V/m
706	08/06/2014 12:03:52 PM	0.7033 V/m	0.6700 V/m	0.6311 V/m
707	08/06/2014 12:04:02 PM	0.6907 V/m	0.6613 V/m	0.6372 V/m
708	08/06/2014 12:04:12 PM	0.7053 V/m	0.6734 V/m	0.6496 V/m
709	08/06/2014 12:04:22 PM	0.6954 V/m	0.6664 V/m	0.6320 V/m
710	08/06/2014 12:04:32 PM	0.6839 V/m	0.6585 V/m	0.6394 V/m
711	08/06/2014 12:04:42 PM	0.7635 V/m	0.6716 V/m	0.6272 V/m
712	08/06/2014 12:04:52 PM	0.6974 V/m	0.6406 V/m	0.6215 V/m
713	08/06/2014 12:05:02 PM	0.7474 V/m	0.6675 V/m	0.6320 V/m
714	08/06/2014 12:05:12 PM	0.7617 V/m	0.6444 V/m	0.5855 V/m
715	08/06/2014 12:05:22 PM	0.6802 V/m	0.6209 V/m	0.5794 V/m
716	08/06/2014 12:05:32 PM	0.6609 V/m	0.6384 V/m	0.6148 V/m
717	08/06/2014 12:05:42 PM	0.6927 V/m	0.6461 V/m	0.6210 V/m
718	08/06/2014 12:05:52 PM	0.7065 V/m	0.6695 V/m	0.6263 V/m
719	08/06/2014 12:06:02 PM	0.7667 V/m	0.6540 V/m	0.5985 V/m
720	08/06/2014 12:06:12 PM	0.7613 V/m	0.6637 V/m	0.6022 V/m





Number of Sub Indices	720
Storing Date	08/06/2014
Storing Time	10:06:12 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 skrzyżowania ul. Teatralnej i Kościelnej



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

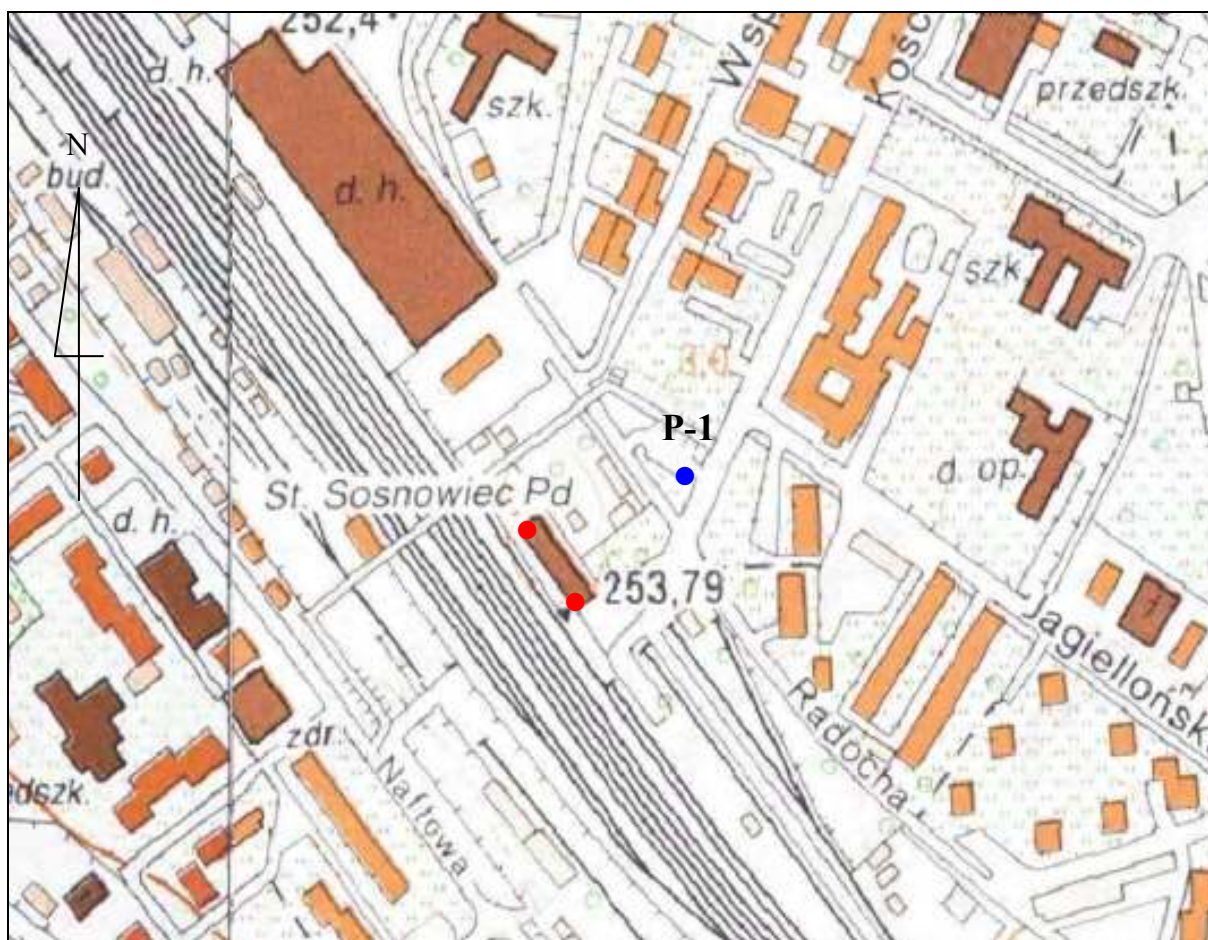




Fot.3. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



Fot.4. Rejon badań, widok w kierunku południowym, z prawej biurowiec przy ul. Teatralnej 9



## SOSNOWIEC

*Oznaczenia:*

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

**Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.**