****

**D4M Piata Rosetti |BI\_837**

**Microcell| Piata C.A. Rosetti, Nr. 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BCCH** | **LAC** | **CID** | **TRX** | **Diverse** | |
| **122** | 100 | 8371 | 2  **No FH|** 79 / 122 | No EDGE | RAM -48 dBm  Barred |



Site lansat pe 14 aprilie 2000, construit în Piata Rosetti – pe fatada blocului (latura Nordica a Pietei) unde si-a instalat si Connex-ul *microcell*-ul

*HW equipment*

* BTS Alcatel M5M | 2 TRX
* Kathrein 736 855 | F-Panel VPol 872-960 MHz / 90° / 10dBi
* MWALFO ⇨ BI\_502 BSC Dorobanti | 8 Mbps

|  |
| --- |
| BA\_List |
| 70 / 71 / 73 / 75 / 76 / 81 / 84 / 86 / 87 / 88 / 89 / 124 | 597 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 7 | EA | 2Ter MB2 |

|  |  |
| --- | --- |
| RAR | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T3212 | 60 | BSIC 5 / RLT 20 / EFR |

|  |  |
| --- | --- |
| MT  MS-TXPWR-MAX-CCH | 5 |33 dBm |

|  |  |
| --- | --- |
| PRP | 5 |
| DSF | 18 |

|  |  |
| --- | --- |
| BA  BS-AG-BLKS-RES | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| CN  CCCH configuration | 1 |Combined |

|  |  |
| --- | --- |
| RAI | 101 |

|  |  |
| --- | --- |
| RAC | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| CRH | 8 |

****

**Rosetti |3036**

**Microcell| Piata Rosetti n°3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BCCH** | **Afiseaza** | **LAC** | **CID** | **TRX** | **Diverse** |
| **18** | Piata Rosetti | 11142 | 30361 | 4  FH 6 / 18 / 25 / 45 | 2Ter – MB 1  TO 20 |



Montat în exact acelasi loc ca *microcell*-ul Dialog, pe partea stânga a pietei Rosetii (atunci când vii dinspre Universitate)

*HW equipment*

* RBS Ericsson 2302 | 2 TRX + Antenna | Main
* RBS Ericsson 2302 | 2 TRX | Extension
* MWNec pasolink

Sunt sanse ca site-ul sa fi fost initial lansat doar cu un singur RBS (cel din stânga, care suporta si legatura catre LINK), RBS-ul din dreapta fiind instalat ulterior (se vede cum i-a fost taiat cablul din portul PCM-A, asadar presupun ca era utilizat anterior singur într-o alta locatie)...

*SW configuration*

Din nou chestia aceea cu MS-TXPWR-MAX-CCH (parametrul care fixeaza puterea maxima la care mobilul trebuie sa emita pentru accesul initial la o celula, de exemplu în timpul initierii unei comunicatii) care nu e setat la clasica sa valoare de 5 (care reprezinta 2W) ci la valoarea 6 – adica o putere de emisie de 1.26W !

In plus pe aceasta celula se aplica un Temporary Offset de 0 dB „în gol”... deci de 2 ori *non sense*, dar oricum nu pare sa aiba nicio relevanta în mod practic : C1 si C2 sunt egale.

|  |
| --- |
| BA\_List |
| 1 / 5 / 7 / 9 / 11 / 13 / 15 / 18 / 20 / 33 / 35 / 37 / 39 / 53 / 57 / 59 / 61 | 653 |

|  |  |
| --- | --- |
| RAM | -111 dBm |

|  |  |
| --- | --- |
| RAR | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 7 | EAHC B | 2Ter MB1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T3212 | 40 | BSIC 7 |

|  |  |
| --- | --- |
| MT  MS-TXPWR-MAX-CCH | 6 |31 dBm |

|  |  |
| --- | --- |
| PRP | 4 |
| DSF | 22 |

|  |  |
| --- | --- |
| BA  BS-AG-BLKS-RES | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| CN  CCCH configuration | 0 |Not Combined |

|  |  |
| --- | --- |
| RAI | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| RAC | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| CRH | 8 |