****

**Metro station Piata Romana |2108**

**Metrou + Outdoor**



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BCCH** | **Afiseaza** | **LAC** | **CID** | **TRX** | **Diverse** | |
| **18** | Romana | 11142 | 21081 | 4  FH 18 / 49 / 53 / 60 | B3 | 2Ter 0  CRO 6 |
| **In metrou** |
| **59** | Romana | 21082 | 2  H59, H62 | B7 | 2Ter 0  PRP 4 |
| **Outdoor** |

Piata Romana face parte din primele 11 statii de metrou acoperite de Connex, între lunile martie si aprilie 1999 !

Foarte recent, pe durata iernii 2010/2011, a mai fost creeat si un al doilea sector *outdoor* 2G – vezi detaliile în celalalt document…

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WCDMA 1 | LAC 32011 | CID 21081 | Cells 8 + 1 | CID lung 209801817 | RNC id 3201 |



S3 (W9) spre Piata Victoriei | S2 spre Universitate

*SW configuration*

Când vei iesi la suprafata ramâi *full* LAC 11142 / 32011

|  |  |
| --- | --- |
| BA\_List | |
|  | 9 / 18 / 20 / 33 / 59 |
|  | **Piata Victoriei BCCH 20 | Universitate BCCH 33** |
|  | BA\_List extrem scurt, nu sunt declarate decât 2 celule *outdoor* : indispensabilul BCCH 59 care corespunde celulei din metrou recent scoase la suprafata (CID 21082), plus BCCH 9 de la istoricul site macro 001 Casata si care domina zona |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Test 7 | EAHC B | 2Ter 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T3212 | 40 | BSIC 3 | RLT 16 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| PRP | 2 |
| DSF | 45 |

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

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

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

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

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

****

**Piata Romana |BI\_862**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BCCH** | **LAC** | **CID** | **TRX** | **Diverse** | |
| **67** | 100 | 8621 | 4  H65, H67, H70, H81 | EDGE | RAM -109 dBm  PenT 160 |



Cei de la Mobil Rom au ajuns si ei cu semnal cam în acelasi interval de timp ca Mobifon, statia fiind acoperita pe 9 aprilie 1999

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WCDMA 379 | LAC 1010 | CID 18621 | Intracells 17 | CID lung 1067197 | RNC id 16 |



S3 spre Piata Victoriei | S2 spre Universitate

*HW equipment*

* BTS Alcatel MBO1 | 4 TRX

S-a început probabil cu un singur M4M, care prin 2005 a fost swapuit cu un M5M... care a fost la rândul lui înlocuit undeva prin 2008 cu acest mult mai mare BTS ; evolutie este asadar similara cu cea cunoscuta de statia Piata Universitatii. Oficial, pentru a ajunge la BTS (la vechiul M5M probabil) trebuia sa intri pe la Coloane, apoi se coboarau primele scari, se trece de aparatele de taxare fara a se coborâ si urmatoarele scari (pentru Universitate) ci se face la dreapta si înainte de a iesi spre peronul pentru Victoria este un gang pe dreapta (cu o poarta metalica), BTS-ul fiind lânga automatul foto. Daca spun ei...

*SW configuration*

Se aplica un Penality Time în gol, nu are niciun sens ! Cât despre LAC-uri nu ai probleme, la suprafata esti *full* LAC 100...

|  |  |
| --- | --- |
| BA\_List | |
|  | 71 / 72 / 73 / 75 / 76 / 77 / 83 / 86 / 124 |
|  | **Piata Victoriei BCCH 83 | Universitate BCCH 77** |
|  | Aici toate iesirile la suprafata sunt grupate, asa ca este ceva mai simplu cu declaratiile : trebuie sa incluzi cele 2 microcell-uri situate de-o parte si de cealalta a iesirii din metrou – adica BCCH 75 de la BI\_908 D5M\_1 Piata Romana (la Coloane) si BCCH 124 de la istoricul BI\_859 Magheru McDonald’s, plus BCCH 76 de la site-ul macro BI\_087 Center\_08 (blocul ONT Carpati, de lânga Eva). Si asta ar trebui sa fie suficient pentru a te scoate fara probleme la suprafata. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 7 | EA C | 2Ter 0 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T3212 | 60 | BSIC 22 | RLT 20 | EFR |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| BA  BS-AG-BLKS-RES | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| RAI | 103 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| RAC | 2 |

****

**Metrou\_0\_MI |BU950 7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BCCH** | **LAC** | **CID** | **TRX** | **Diverse** | |
| **e21** | 7030 | 9507 | SFH  H975 – H1001 | TA 6 | RAM 111 – CRO 30 |



Cei de la Cosmote au început acoperirea metroului (abia) undeva prin primavara 2007, iar pe 20 mai au dat un comunicat în care anuntau ca acopera peste 20 de statii de metrou, din care si aceasta

*SW configuration*

Când vei iesi la suprafata esti obligat sa faci un Location Update catre LAC 7060

|  |  |
| --- | --- |
| BA\_List | |
|  | e2 / e3 / e9 / e11 / e14 / e17 / e19 / e20 | 512 / 513 / 514 / 517 / 519 / 526 / 532 |
|  | **Piata Victoriei e20** (BU958) **| Universitate SAME CELL** |
|  | Aici toate iesirile la suprafata sunt grupate, trebuie sa declari mai ales sectorul site-ului macro BU245 Amzei care emite drept catre zona gurii metroului, plus eventual BCCH 514 de la microcell BU912 Cosmote Magheru\_MI (de la *shop*-ul lor)… si ar trebui sa fie suficient ! |

|  |  |
| --- | --- |
| RAR | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 7 | EAHC | 2Ter MB2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T3212 | 40 | BSIC 12 | RLT 28 | EFR |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| BA  BS-AG-BLKS-RES | 2 |

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| CRH | 10 |