****

**Densif3\_25 |BI\_297**

**Calea 13 Septembrie n°239**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BCCH** | **LAC** | **CID** | **TRX** | **Diverse** | |
| **67** | 110 | 32971 | SFH  H93 – H120 | 3\*1 | BSIC 24 | RAM -109 dBm  2Ter 0 |
| **71** | 12971 | SFH  H91 – H118 | 3\*1 | BSIC 4 |
| **75** | 22971 | SFH  H92 – H119 | 3\*1 | BSIC 15 |
| **581** | 2971 | 2  H581, H618 | BSIC 24 | RAM -48 dBm  Barred  EA – MB 2 |
| **589** | 42971 | 2  H589 , H620 | BSIC 4 |
| **597** | 52971 | 1  597 | BSIC 15 |



Acest site Dialog a fost construit pe durata fazei 3 de densificare a Capitalei – care a avut loc în anul 1999 si a adus 34 noi site-uri macro si 33 *microcell*-uri, fiind mai precis lansat pe data de 11 mai 1999. Pura densificare asadar – cartierul fiind deja acoperit înca din vara 1997 de la deschiderea retelei de site-ul BI\_116 BSC Vulcan…

*HW equipment (old)*

* Alcatel G3 Medi 4 + 3 TRX GSM
* Alcatel MBI5 3 TRX

1 + 1 + 1 TRX DCS

Site-ul este în aceasta configuratie minim înca din 2004, si asa a ramas pâna minim prin 2007 ; toate echipamentele sunt instalate *indoor*. Foarte probabil s-a început în 1999 cu acel G3 Medi 900MHz, apoi prin vara / toamna 2003 a început sa aiba loc implementarea 1800MHz-ului în Capitala, asa ca prin perioada aceea a sosit si noul BTS MBI5 – care a primit din start (din moment ce era deja asa în 2004) si 3 TRX-uri pentru unul din sectoarele 900MHz...

*MW LINKs*

* Nec Neo 38 (1+0) ⇨ BI\_116 BSC Vulcan | 100 Mbps
* Alcatel 9500MPR-E MSS-4 ⇨ BI\_665 Electromagnetica TN | 111.36 Mbps
* ALFO HC 38 (1+0) ⇨ BI\_495 Pharma Suport\_SO | 32 Mbps
* Alcatel 9425 Awy ⇨ BI\_5747 InterGuard Grup | 16 Mbps

*Swap*-ul cu Nec al legaturii catre BSC a avut loc înca din *week* 17 al anului 2008 !

*SW configuration*

Pe sectorul S5 DCS (care emite „în spatele blocului”, catre Sud) se pare ca nu avem decât un 1 TRX, însa nu am mai stat sa verific si pe TEMS CA\_List-ul ; nu ar fi însa ceva exceptional, din moment ce minim pâna prin 2007 toate celulele 1800MHz nu erau echipate decât cu un singur TRX !

|  |
| --- |
| BA\_List 67 |
| 64 / 65 / 68 / 69 / 71 / 72 / 73 / 74 / 75 / 77 / 78 / 79 / 80 / 82 / 83 / 84 / 86 / 88 / 123 |

|  |
| --- |
| BA\_List 71 |
| 65 / 66 / 67 / 68 / 70 / 72 / 73 / 74 / 75 / 76 / 77 / 78 / 83 / 84 / 85 / 87 |

|  |
| --- |
| BA\_List 75 |
| 64 / 65 / 67 / 68 / 69 / 70 / 71 / 73 / 74 / 77 / 78 / 79 / 81 / 82 / 84 / 88  Este vorba de sectorul ‟din spatele blocului₺ (emite drept catre Sud) |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 7 |GSM |DCS | EA | 2Ter 0 / MB 2 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T3212 | 60 | RLT 20 |

|  |  |
| --- | --- |
| MT |GSM  MS-TXPWR-MAX-CCH | 5 |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| CN |GSM  CCCH configuration | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| RAI |G | 111 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| RAC |G | 0 |

****

**13 Septembrie**

|  |  |
| --- | --- |
| UMTS | ID 568 |



Acesta este numele oficial al site-ului, lansat undeva înainte de anul 2004. In iulie 2006 îl gasisem echipat cu câte 2 antene Kathrein / sector, antene care par foarte învechite si murdare... în momentul de fata una din acele antene fiind demontata pentru a-i lasa locul chinezarii pentru 3G. De data asta nu am mai apucat sa-l monitorizez pe CDMA, am facut-o însa acum un an – în februarie 2010, când notasem ca se emite pe PN 084 emisa catre Nord, si pe PN 420 catre Vest.

Ca si LINK-uri avem o sumedenie de antene, ba cu clasicele ODU-uri Nec Pasolink (unul cu reflector de 30cm catre zona Vulcan, si unul cu reflector de 60cm catre Nord-Vest), un Mini-LINK Ericsson de 30cm (tot catre zona Vulcan), si un montaj în 1+1 cu noile Alcatel-uri 9500MPR (refletor tot de 60cm catre Nord-Vest… de exemplu catre zona Drumul-Taberei)

****

***No name***

|  |  |
| --- | --- |
| CDMA | 8 |

Avem si doua omnidirectionale (Kathrein cred) ale celor de la Romtelecom CDMA (420MHz), fixate pe unul din sectoarele Zapp. Lansarea acestui site fiind probabil posterioara sfârsitului anului 2008...