****

**Hanul lui Manuc |BI\_874**

**Microcell| Bd. Unirii n°27 - bl. 15**



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BCCH** | **Emite spre** | **LAC** | **CID** | **TRX** | **Diverse** | | |
| **86** | **Piata Unirii** | 110 | 18741 | 2  H79, H86 | ? | | RAM -101 dBm |
| **581** | 48741 | 2  H581, H636 | RAM -48 dBm  Barred | | |
| **76** | **Spatele blocului** | 28741 | 2  H76, H123 | EDGE | RAM -101 dBm | |
| **630** | 58741 | 2  H587, H630 | RAM -48 dBm  Barred | | |

Chiar daca din nou nu se precizeaza în numele site-ului, acesta a fost lansat tot pe durata vestitei faze de densificare microcelulara D3M întreprinsa pe durata anului 1999, acest BTS fiind pornit pe 18 august 1999 ; numele sau este însa complet aiurea, nu are nici cea mai mica legatura cu Hanul lui Manuc... sau cel putin nu în mod direct (antena BiDir de pe strada acoperind totusi si catre zona hanului)...

Acest site este foarte interesant din cauza faptului ca ca are 2 sectoare : unul care da în piata Unirii (latura Vestica, sub site-ul macro Connex 2041), si unul „în spatele blocului” pentru a acoperi Biserica Domnita Balasa si probabil mai ales Palatul Justitiei !

*HW equipment*

* 2x BTS Alcatel M5M | 4 TRX |GSM

2x BTS Alcatel M5M | 4 TRX |DCS

* Kathrein 738 445 | VPol BiDir 824–960 & 1710–2170MHz / 65° / 5dBi

Kathrein 800 10046 | VVPol F-Panel 824–960 & 1710–2170MHz / 90° & 82° / 10 & 11dBi / Combiner

* 9500MPR-E MSS-8 ⇨ BI\_989 BSC Xerox | 111.36 Mbps

Prin 2004 site-ul era echipat cu doua M4M-uri, deci fara 1800MHz. DCS-ul a fost asadar adaugat ulterior, si probabil nici antena de pe bulevard nu este cea originala – pentru ca pe atunci prin 2000 nu parea sa exosta decât varianta 738 444 (870–960 & 1710–1880MHz)

*SW configuration*

In piata Unirii esti în plina frontiera e LAC-urilor 100 / 110 !

Pe 3G nu se pune probleme, esti *full* (ca în toata Capitala) în LAC 1010...

* **LAC 110** BI\_105 | Mare site macro, acopera zona +++

BI\_874 | Acest site

* **LAC 100** BI\_593 | Site macro din spatele centrului Unirea, pe Corneliu Coposu

BI\_629 + BI\_630 | Ambele panouri cu LED-uri

BI\_662 | Micro Lipscani

|  |
| --- |
| BA\_List 76 |
| 65 / 66 / 67 / 73 / 82 / 84 / 86 / 88 / 89 / 124 | 577 / 581 / 604 / 609 / 630 |

|  |
| --- |
| BA\_List 86 |
| 65 / 67 / 70 / 72 / 76 / 82 / 88 / 89 / 123 / 124 | 577 / 581 / 604 / 611 / 630 |

|  |
| --- |
| BA\_List 630 |
| 575 / 577 / 581 / 593 / 597 / 605 / 609 / 630 / 635 | 65 / 66 / 76 / 82 / 86 / 88 |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T3212 | 60 | BSIC 4 / 4 / 3 / 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| MT |GSM |DCS  MS-TXPWR-MAX-CCH | 5 0 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| BA |GSM |DCS  BS-AG-BLKS-RES | 3 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| CN |GSM |DCS  CCCH configuration | 0 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| RAI |G|D | 112 |

|  |  |
| --- | --- |
| RAC |G|D | 0 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| CRH |GSM |DCS | 10 |