****

 **Leu |4568**

 **Microcell| Al 10-lea stâlp RATB de la intersectiea I.Maniu / V.Milea**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BCCH** | **Afiseaza** | **LAC** | **CID** | **TRX** | **Diverse** |
| **37** |  Leu | 11110 | 45681 | 4H8, H28, H30, H37 | 2Ter 0BSIC 31 |



Nu stiu exact când a fost instalat, însa oricum pot doar spune ca nu face cu ciguranta parte din primele etape de densificare a capitalei cu microcell-uri. Si mai pot remarca faptul ca ID-ul 4569 corespunde microcell-ului din Carrefour, care presupun ca a fost lansat undeva pe la sfârsitul 2003 sau început 2004… Eu am detectat pentru prima oara acest BTS abia în vara 2006 (*automatic* Celltrack), pe atunci fiind tot în acelasi LAC si cu acelasi CB…

Avem de-a face cu un microcell destul de clasic, echipat cu un RBS Ericsson 2308v1 (maxim 4 TRX), un PBC din acela mai mic/plat, si fara MW pentru ca este bagat direct pe FO ; antena directionala este inclusa sub capac, si clasic conectata cu 2 jumperi la porturile *TX(/RX) 1* si *TX(/RX) 2* ale RRU-ului.

Rolul acestui *microcell* este de a acoperi din plin Facultatea de Electronica ; când am trecut eu pe acolo (pe la 2 dupa-amieaza) era desigur în EX, dar acest aspect nu trebuie sa te mire, e ceva foarte frecvent pe Connex. Ma întreb totusi de ce 2Ter-ul nu este activ, pentru ca BTS-ul de pe sediul VDF (GBC 4591) este Dualband si destul de apropiat, asa ca poate nu ar fi sctricat sa declari macar o celula DCS.

De remarcat ca sarcul de el constituie o frontiera a LAC-ului 11110, pentru ca BTS-ul de pe Palatul Cotroceni (3330) este în LAC 11142. Asa ca *bonjour* PLU-uri în zona (tot ce urmeaza catre botanica si Panduri fiind în 11142, si tot ce este dupa Leu spre Milea este în 11110), implicând un trafic de semnalizare semnificativ.

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T3212 | 40 | 240 (TEMS) |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 7 | EAHC B |

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

|  |  |
| --- | --- |
| MTMS-TXPWR-MAX-CCH | 5 |33 dBm |

|  |  |
| --- | --- |
| BABS-AG-BLKS-RES | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| CMCCCH configuration | 0 |Not Combined |

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