**D3M Casa Venus | BI\_0897\_T0**



Calea Victoriei 23 (colt cu Str. Eforie)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BCCH** | **LAC** | **CID** | **TRX** | **Diverse** |
| 81 | 100 | 18971 | 2  H81, H89 | NOT Barred  RAM -101 dBm  MB 2 | RAR 2 |

Si cei de la Dialog au vreo 2 microcell-uri pe aceasta portiune de Calea Victoriei. Acest micro a fost pornit tocmai pe 5 august 1999 (la o zi dupa pornirea celui de pe Splaiul Independentei (BI\_0813) ; defapt m-am uitat putin la denumiri în functie de pornirea micro-urilor, si am ajuns la concluzia ca :

* D3M ar însemna Densif\_3\_Micro, adica faza de densificare cu microcell-uri intreprinsa în anul 1999
* D4M este Densif\_4, în anul 2000
* D5M este Densif\_5, în anul 2001…

Probabil înca de la lansare a fost echipat cu un BTS M5M (Alcatel 9110), la capacitatea lui maxima de 2 TRX. Insa de prin 2006 se pare ca au mai introdus înca un M5M, însa de data aceasta pe 1800Mhz, tot cu 2 TRX-uri : acest site ar trebui deci sa fie Dualband ! Nu stiam, deci nu am fost niciodata atent la asta.

Din lista specifica zonei BU aflam ca site-ul este situat vis-à-vis de Politia Capitalei (intrare str. Eforie) – *gang poarta mare din grilaj de fier, e nevoie de scara sau te urci pe tomberon sau ce gasesti prin zona* ; mai jos este site-ul BI\_0890 Brezoianu. Acest BTS este legat de BI0530\_TNB1 adica BSC Teatrul National.

Legat de antena, avem aici ceva care vad ca este foarte clasic pentru Orange, adica un Kathrein 800 10046. Antena a fost mai mult ca sigur schimbata recent, mai precis odata cu introducerea M5M-ului pe 1800Mhz, pentru ca :

* arata prea « noua », de exemplu în comparatie cu BI\_0813 de pe Splaiul Independentei, site GSM only care a ramas si acum cu o autentica antena instalata în 1999
* este o antena cu *combiner* integrat, pentru a putea « mixa » benzile 900 si 1800Mhz pe un singur feeder. Antena se conecteaza deci doar cu un feeder, dar emite Dualband ; polarizare verticala, deschidere foarte mare de 90°, câstig de 10 dBi

Ca sa fiu si mai precis, iata ce vazusem pe 10 iulie 2006 (prima si singura data când am mai monitorizat prin zona aceasta) : din intâmplare remarcasem acest micro (pe cladirea pe care scria, ca si acum, *Bliss* ceva), însa eram sigur ca este vorba de ceva Connex pentru ca acolo stateam cu -33dBm pe micro-ul 3012 (care este pe celalalt trotuar, aproape fata în fata, da’ de unde sa stiu eu asta pe atunci). Anyway, ceea ce este important e ca notasem ca antena este « alba alba » : este deci clar ca abia fusese schimbata, deci ca trecuse putin timp de la adaugarea noului BTS DCS ; si în plus, CID-ul era deja cel actual, adica 18971, sectorul GSM fiind deja reprezentat în CID, ceea ce *sous-entend* ca este si un sector 4 pentru DCS.

C:\Users\Andrei Vlaicu\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\C5131YOB\MCj04298270000[1].wmf

In concluzie, când vezi acest tip de antena trebuie imediat sa te gândesti ca esti în fata unui :

1. site Orange
2. site DualBand

In concluzie, când vezi un CID de microcell compus din 5 cifre (**1**xxx1), atunci este :

* ori un site Dualband
* ori un site cu mai multe sectoare

C:\Users\Andrei Vlaicu\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\C5131YOB\MCj04298270000[1].wmf





