****

**Obor 2 |3193**

**Microcell| Vodafone Store Bucur Obor – Sos. Mihai Bravu n°2| *No official adress***



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BCCH** | **Afiseaza** | **LAC** | **CID** | **TRX** | **Diverse** |
| **57** | Obor | 11147 | 31931 | 4  FH 2 / 14 / 57 / 61 | 2Ter 0 |

Am dat complet din întâmplare peste acest *microcell*, trecând pe lânga *shop*-ul Vodafone (situat exact la intrarea în intersectia Bucur Obor atunci când vii de pe Mosilor, lânga *shop*-ul Zapp) si vazând un mic omnidirectional. Am „dat₺ un mic Netmonitor sa vedem ce zice, si stateam pe aceasta celula fara adresa oficiala, însa cred ca despre ea este vorba. A fost instalata ceva mai târziu, undeva prin 2007 / 2008…

*HW equipment*

* *Kathrein 738 450* | Omni VPol 870-960 MHz / 360° / 2dBi

Vezi ca sub aceasta forma (albe, scurte dar grosute omnidirectionale) existe si modele DualBand GSM/DCS (de exemplu 738 449) !

*SW configuration*

Avem din nou chestia aceea cu MS-TXPWR-MAX-CCH (parametrul care fixeaza puterea maxima la care mobilul trebuie sa emita pentru accesul initial la o celula, de exemplu în timpul initierii unei comunicatii si în primele secunde ale sale) care nu este setat la clasica valoare de 5 (care reprezinta 2W) ci la valoarea 7 – adica o putere de emisie de doar 0.794W !!

***Piata Obor***

In statia de tramvai Obor, Vodafone este *full* LAC 11147 de pe isotricul 006 Reînvierii Dualband (mai si 4587 macro) pentru toate celulele candidate vizibile în TEMS provin de la acel site istoric...

|  |
| --- |
| BA\_List |
| 5 / 7 / 9 / 11 / 13 / 15 / 18 / 19 / 20 / 33 / 35 / 37 / 39 / 56 / 57 / 59 / 62 |

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T3212 | 40 | BSIC 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| MT  MS-TXPWR-MAX-CCH | 7 |29 dBm |

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| RAC | 3 |

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

****

***No name* |BU857**

**Hidden Microcell| Zapp shop Obor| Sos. Mihai Bravu n°2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BCCH** | **LAC** | **CID** | **TRX** | **Diverse** |
| **519** | 7030 | 8571 | SFH  H564 – H574 | RAM -111 dBm |



Vroiam sa vad în LAC traficoteaza Comoteu’ în zona Obor… si m-am poemnit cu acest *microcell* ! Nu am stat sa-l caut prea mult, am remarcat doar ca RxLevel-ul era cel mai puternic în zona magazinului Zapp – situat exact la intrarea în intersectia Bucur Obor atunci când vii de pe Mosilor – asa ca am tras concluzia ca ar fi amplasat acolo, locatia fiind compatibla cu stiulul verzilor de a-si monta aceste site-uri. Este relativ recent, a fost lansat dupa anul 2008…

*SW configuration*

Un RxLevel\_Access\_Min setat la -111 dBm, este prima data când vad asa ceva pe un *microcell* 1800MHz ! Nu este asadar deloc defavorizat fata de statrul macro, sper ca i-au instalat capacitati solide, ca altfel THR *here we go* !

***Piata Obor***

In statia de tramvai Obor, Cosmoteu’ este *full* LAC 7030 – stai pe un BU529 (S3) macro (interesant, ID de site à la Zapp…)

|  |
| --- |
| BA\_List |
| 515 / 516 / 517 / 523 / 529 / 530 / 533 / 534 | e3 / e5 / e7 / e10 / e15 / e18 / e20 / e22 |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Not Barred |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T3212 | 40 | BSIC 24 |

|  |  |
| --- | --- |
| MT  MS-TXPWR-MAX-CCH | 0 |30 dBm |

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

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

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

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

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

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