****

 **Ardeleni 2 |3195 |3684 UMTS**

**Microcell| Vodafone Store Mosilor – Calea Mosilor n°290| *Pe peretele magazin VDF***



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **BCCH** | **Afiseaza** | **LAC** | **CID** | **TRX** | **Diverse** |
| **61** | Calea Mosilor | 11147 | 31951 | 3FH 24 / 58 / 61 | 2Ter 0 |

Iti dai seama ca din acest magazin mi-am cumparat eu primul mobil din România, un Nokia 3310 pe Connex Go !… pe 27 iulie 2001 !! In câteva luni o sa se împlineasca 10 ani de la primul meu contact cu reteaua Connex GSM ! Si daca nu stiai, acesta a fost primul magazin Connex din tara, fiind inaugurat în luna mai 1997 !

Bun, deci acest site este instalat în fata *Store*-ului de pe Mosilor, si este destul de recent – fiind lansat undeva prin 2007 / 2008. Din cauza montarii sale, cele 2 *microcell*-uri mai vechi de pe stâlpi RATB au fost demontate, era vorba de 3030 Fainari / 3031 MO… pentru mai multe detalii vezi în documentul *FTD Mail* (ID-urile înca sunt semnalate în lista din toamna 2009 însa eu în pozele *Street View* care par a fi de prin octombrie 2008 deja nu le mai vad, a ramas doar acest site de pe *Store*)…

Acest site are un ID diferit pentru UMTS – 3684 ! Ma jena un site macro (care pare nou) instalat chiar peste strada – si care parea 3G *only*... însa nu am stat sa investighez mai mult, am gasit ID-ul în liste... Oricum ambele NodeB-uri sunt în LAC 32011 (Cosmoteu’ fiind pe acolo pe 3G tot în vetitul lor LAC 7003)...

*HW equipment*

* *Kathrein 739 489* | XPol Panel 1710-2170 MHz / 65° / 12dBi / 2°T
* *Kathrein 730 677* | VPol panel 860-960 MHz / 65° / 9dBi

Pâna la urma este simplu, în stânga avem Kathrein-ul pentru UMTS (fara Combiner integrat, pentru ca nu stie decât DCS / UMTS, aici fiind utilizat doar pe polarizarea -45° pentru ca i-au tras un singur *jumper*) iar în dreapta VPol-ul 900MHz !

*SW configuration*

Ca si în cazul *store*-ului din rondul de la Obor, si aici avem parametrul MS-TXPWR-MAX-CCH (care fixeaza puterea maxima la care mobilul trebuie sa emita pentru accesul initial la o celula) 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 !!

In rest, prin zona esti la intersectia :

* LAC 11147 |3195 Store Ardelni 2 |006 Reînvierii din piata Obor
* LAC 11142 | 098 Eminescu de la 200m Nord
* LAC 11139 | 099 Olari de la 400m Sud

|  |
| --- |
| BA\_List  |
| 1 / 5 / 7 / 9 / 11 / 13 / 15 / 18 / 20 / 26 / 33 / 35 / 37 / 39 / 52 / 59 / 61 |

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T3212 | 40 | BSIC 5 | RLT 16 |

|  |  |
| --- | --- |
| MTMS-TXPWR-MAX-CCH | 7 |29 dBm |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| CNCCCH configuration | 0 |Not Combined |

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

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

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

* **INAUGURAREA PRIMULUI MAGAZIN CONNEX - 19 mai 1997**

*BUCURESTI – CONNEX a inaugurat astãzi în Bucuresti primul sãu magazin ultramodern. Acest magazin este primul dintr-o retea pe care CONNEX intentioneazã sã o deschidã pentru clienti în orasele mari din România. La ceremonia de inaugurare au participat reprezentanti si parteneri ai consortiului MobiFon cât si reprezentanti ai mass-mediei.*

**

*"Scopul nostru este sã oferim clientilor servicii de cea mai bunã calitate, iar magazinul CONNEX a fost gândit astfel încât sã atingã acest scop. Clientii vor gãsi aici o ambiantã prietenoasã si profesionalã în acelasi timp. Am dori ca acest magazin modern si functional sã devinã un model pentru toate magazinele ce poartã emblema CONNEX" a declarat Karla Stephens, Vicepresedinte al Departamentului de Marketing.*

*Magazinul, cu o suprafatã de 350 de metri patrati, situat pe Calea Mosilor nr. 290, este realizat în culorile CONNEX : albastrul cerului si verdele crud de primãvarã. Pentru a asigura o deservire cât mai eficientã a clientilor, magazinul este organizat în trei raioane : cel de prezentare, cel de semnare a contractelor si cel destinat efectuãrii plãtilor.*

*MobiFon, un consortiu dinamic format din parteneri internationali si locali, a lansat pe 15 aprilie, în timp record, primul serviciu de telefonie digitalã mobilã din România, CONNEX. Scopul companiei este de a asigura servicii de telefonie GSM accesibile si de încredere pentru români.*





****

 **Orange Shop Mosilor |BI\_740**

 **Indoor| Calea Mosilor 292**



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BCCH** | **LAC** | **CID** | **TRX** | **Diverse** |
| **636** | 170 | 47401 | 2H627, H636 | EDGE | RAM -106 dBm |

Orange Shop situat exact lânga store-ul Vodafone… defapt aici ai un cârnat de magazine GSM, deja de pe vremuri aveai Cosmorom si Connex, cei de la Orange venind cred ca putin mai târziu – pe site-ul lor aparând abia în decembrie 200. Oricum acest site a fost lansat abia prin 2006, dupa „spargerea₺ zonei BU în mai specificile BI / BE…



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WCDMA 507 | LAC 1010 | CID 17401 | Intracells 11 | CID lung 1065977 | RNC id 16 |

*HW equipment*

* BTS Alcatel M5M | 2 TRX
* Nec Neo 26 (1+0) ⇨ BI\_531 BSC Obor | 100 Mbps

Am verificat si în comunicatie, si nu aveam nicio trasa de vreo celula 900MHz...

S*wap*-ul cu Nec al legaturii catre BSC a avut loc înca din *week* 16 al anului 2008.

*SW configuration*

Din cauza faptului ca stratul macrocelular 900MHz din zona nu are în general 2Ter-ul activ (ceea ce devine *chiant à la fin*), acest BCCH este ascuns în *stand-by* ceea ce te obliga sa emiti o comunicatie (aproape de magazin) pentru a-l descoperi ! In rest, pe acolo esti *full* LAC 170...

|  |
| --- |
| BA\_List  |
| 575 / 577 / 581 / 582 / 589 / 591 / 595 / 599 / 605 / 610 / 614 / 624 / 633 | 64 / 65 / 66 / 67 / 68 / 69 / 72 / 73 / 76 / 82 / 84 |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| MTMS-TXPWR-MAX-CCH | 0 |30 dBm |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T3212 | 60 | BSIC 13 | RLT 20 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| BABS-AG-BLKS-RES | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| RAI | 171 |

|  |  |
| --- | --- |
| CNCCCH configuration | 0 |Not Combined |

|  |  |
| --- | --- |
| RAI | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| CRH | 10 |