****

**Europa House |BI\_916**

**Indoor| Bd. Lascar Catargiu n°51-53**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BCCH** | **LAC** | **CID** | **TRX** | **Diverse** | |
| **85** | 100 | 19161 | 4  H85, H87, H89, H122 | EDGE | RAM -111 dBm  CRO 12 / TO 10 / PenT 40 |
| **617** | 49161 | 4  H579, H582, H617, H621 | No EDGE | RAM -48 dBm  Barred |



Cladirea Europe House a fost finalizata în anul 2002, cei de la Orange lansând acest site *indoor* la doar câteva zile dupa rebranduire (5 aprilie) – pe data de 22 aprilie 2002. Aici sunt sediile Orange / Microsoft / HP / AIG / Oracle...

⬂ Normal aici ar trebui sa aiba si Connex-ul un site 3350 Europa House... eu nu l-am vazut, dar nici nu l-am cautat atent !

*HW equipment (old)*

* BTS G3.8 Medi indoor 6 TRX GSM
* BTS MBI3 4 TRX DCS
* BTS M5M 2 TRX
* MWAlcatel9423UX ⇨ BI\_502 BSC Dorobanti 32 Mbps |Se va desfiinta cand va fi gata FO

Site masiv, DualBand (si probabil si cu 3G, dar nu am avut timp sa testez – trebuie sa o fac mai ales în Orange Shop, însa eu am ramas pe celalalt trotuar). Foarte probabil s-a început cu acel G3.8 Medi (care deja din 2004 avea 6 TRX pe 900MHz), apoi prin 2003 dupa liberearea licentei DCS au venit si au densificat si în 1800MHz instalând MBI3-ul (care deja din 2004 avea 4 TRX), iar recent – cred ca prin 2007 – au mai adaugat si acel M5M. Insa dupa cum vezi, acum ne lipsesc 2 TRX-uri pe 900MHz si cele 2 TRX-uri ale M5M-ului pe DCS, ori le-au scos sau poate ca sunt distribuite în alta parte (pe un alt sector – de exemplu la subsol în parking, mai ales M5M-ul)...

*SW configuration*

Celula 900MHz este configurata elegant : i se aplica un CRO de 12 dB, cuplat la un Temporary Offset de 10 dB timp de 40 de secunde, iar RxLevel\_Access\_Min i-a fost setat cu 2dB „peste” cel al stratului macrocelular! Asadar pe durata Penality Time celula nu va fi favorizata fata de macrocelule decât cu 4 dB – favorizarea crescând apoi la 14 dB dupa expirarea PenT-ului

|  |
| --- |
| BA\_List |
| 64 / 68 / 74 / 75 / 81 / 123 | 595 / 601 / 604 / 617 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Test 7 |GSM | EA C | 2Ter MB2 |
| |DCS | EA | 2Ter MB0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T3212 | 60 | BSIC 10 |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| BA |GSM |DCS  BS-AG-BLKS-RES | 3 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| RAI |G | 103 |

|  |  |
| --- | --- |
| RAC |G | 1 |

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