****

**Panduri |2028**

**Str. Iovita n°8**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BCCH** | **Afiseaza** | **LAC** | **CID** | **TRX** | **Diverse** | |
| **5** | Sebastian | 11142 | 20282 | 5  FH 5 / 25 / 38 / 41 / 46 | MB 0  CRH 8 | RAM -111 |
| **Sud-Est| 13 Sept. / Vladimirescu** |
| **9** | Sebastian | 20283 | 6  FH 2 / 9 / 14 / 17 / 47 / 56 | MB 2  CRH 4 |
| **Sud-Vest| Sebastian** |
| **20** | Sebastian | 20281 | 3  FH 20 / 34 / 50 | MB 0  CRH 8 |
| **Nord| Panduri** |



Aici este foarte probabil vorba de un mai vechi BTS Connex, care chiar daca nu cred sa fi venit într-o prima faza de acoperire (asta pentru ca daca ne luam dupa logica mea „CID 10xx = site istoric₺ atunci aveam un triunghi format din 027 Razoare / 053 Vila din vale / 067 Sebastian – site-urile fiind la 1.5Km distanta unul de altul, ceea ce pare oarecum acceptabil pentru o acoperire initiala), a fost totusi instalat într-o faza de densificare destul de precoce, de exemplu prin 1998 / 1999…

*HW equipment*

Pentru 2G avem instalate initialul RBS Ericsson 2102, caruia i-a mai fost adaugat si un mai recent RBS 2106... asadar mai este destul loc pentru extensii de capacitate (18 TRX maxim, acum suntem la un total de 14). Pe partea UMTS a fost efectuata o schimbare fata de ultima mea vizita aici de acum 6 luni (noiembrie 2010) : a fost demontat micutul vabinet metalic care continu BBU-ul, si a fost înlocuit cu un model de 2 ori mai înalt (nu pare sa fie vorba nici de modelul Electroalfa care îl mai vezi prin Bucuresti, nici de „adevaratele” APM30 din mediul rural ; este ceva cu 2 compartimente, poibil un nou model de Electroalfa) ; RRU-urile au ramas aceleasi, modelul mai vechi de Huawei-uri.

Cât despre antene se merge ca întotdeauna pe vechiul si clasicul model Kathrein 742 266, câte 2 / sector (pe fiecare sector unul din ele fiind cablat 2x UMTS / 2x GSM, iar al doilea doar cu un jumper pe GSM) asadar cuplajele TRX-urile ramân foarte cizvilizate (în cel mai rau caz se cupleaza 2 TRX-uri pe un fedder, si în cel mai bun caz fiecare TRX merge pe feederul lui).

Au mai lucrat în aceasta iarna si la LINK-uri : cele 2 minuscule (0.2m) MiniLINK-BAS Ericsson de pe sectorul din spate (S3) au fost demontata, la fel ca si Nec-ul de acolo (care sunt mari mari sanse sa fi mers catre site-ul 3307 de la BSC-ul Orange Vulcan!), si acum au aparut pe sectorul din fata (S1) doua RFS-uri de 30cm cu ODU-uri Nec Pasolink : unul din ele pare sa mearga catre 4580 Institutul de Chimie (1.9Km), si al doilea catre zona noului site TN Orange BI\_665 Electromagnetica unde si-a construit si VDF un NodeB (3867)... dar nu afirm ca merge sigur catre acel site !

*SW configuration*

Locatiile afisate de Busola sunt *soooo wrong* ! Nu stiu cum pot sa-si permita sa afiseze pe toate sectoarele Sebastian, când doar un singur sector emite întradevar catre zona Sebastian ! Pe S1 se merge drept catre Nord asa ca locatia afisata trebuia sa fie Panduri ; iar pe S2 se merge catre intersectia caii 13 Septembrie cu strada Tudor Vladimirescu – asadar trebuie afisat 13 Septembrie ! Mai rar vezi un site atât de prost parametrat din acest punct de vedere !

|  |
| --- |
| BA\_List 5 |
| 1 / 5 / 7 / 9 / 11 / 13 / 15 / 18 / 20 / 24 / 27 / 31 / 33 / 35 / 37 / 39 / 57 / 59 / 60 / 61 / 62 | 651 |

|  |
| --- |
| BA\_List 9 |
| 1 / 5 / 7 / 9 / 11 / 13 / 15 / 18 / 20 / 24 / 33 / 35 / 37 / 39 / 51 / 59 / 60 / 62 | 639 / 641 / 651 |

|  |
| --- |
| BA\_List 20 |
| 1 / 5 / 7 / 9 / 11 / 13 / 15 / 18 / 20 / 33 / 35 / 37 / 39 / 51 / 59 / 60 / 62 | 653 |

|  |  |
| --- | --- |
| MT  MS-TXPWR-MAX-CCH | 5 |33 dBm |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T3212 | 40 | BSIC 26 | RLT 16 |

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

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

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

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

