

**BSC Teatrul National | BI\_0530\_TN**

Bd. Balcescu Nr. 2-4

T.N. Bucuresti

Aparent ar fi vorba de un BSC Orange, si nu Dialog ; spun asta pentru ca nu i-am gasit data de lansare, asa ca presupun ca a fost dat prin functie ori pe la sfârsitul anului 2003, sau daca nu la începutul 2004. Numele lui prin listele mai vechi era TN/BSC Universitate. Defapt nici nu ma mira ca a fost lansat asa târziu, pentru ca la doar câteva sute de metri gasesti un alt BSC : BI\_0989\_TN BSC Xerox (Banca de Valori Bucuresti), care a fost lansat înca de pe 24 mai 2997 ; asa ca acela a fost BSC-ul „istoric” din centrul Bucurestilor, si odata ce nevoie a început sa se simta de a instala un nou BSC, au dat drumu’ la Teatru National, situat întradevar pe o cladire înalta.

Iata câteva dintre legaturile sale :

* BI\_0989\_TN BSC Xerox
* BI\_0501\_TN Financial Plazza
* BI\_0088\_T0 Calea Mosilor (Center\_09)
* BI\_0093\_T0 Str. Academiei (Center\_14)
* BI\_0099\_T0 Calea Mosilor (Center\_20)
* BI\_0216\_T0 Udriste
* BI\_0662\_T0 Str. Lipscani (Bu\_D6\_3 Lipscani)
* BI\_0901\_T0 Casa Poporului 1
* BI\_0961\_T0 Dunarea Cash Point (micro)

In continuare, hai sa vedem ce mai aflam (nu totul, au mai sters niste chestii) din lista Orange pentru zona BU :

* Shelter TRANS : sursa SAFT MTP54 G2 ,3x red, 2x string 140Ah (2004), Isarc.= 24.1A
* Echipament : 1x OMSN 1660, 1x Nortel, 3x AU, 1X Telindus, 6x Startex (DART), 9x Link PDH, 2x clime Mitsubishi, 1x convector
* Alarme : usa, mains faulty (cablate la echip OMSN1660)
* Shelter BSC : sursa SAFT MTP69 G2 ,7xred,4xstring 140Ah (2004),Isarc.=60,1A
* Echipament : 1xBSC (3x rack), 1xBTS MBI3, 2x clime Mitsubishi, 1x convector
* Alarme : usa, rectifier failure(ext-al-4), Batt.deep.dich (ext-al-1) !!!! Cele doua lalarme de energie apar imediat dupa disparitia tensiunii.
* Lipseste siguranta de baterii nr1 de 125A la interiorul MTP (23.01.2004)

Bun, avem deci acolo sus doua sheltere (vizibile si în poze, unul pe fiecare colt din spate al cladirii) : unul de TRANS, si celalalt cu BSC-ul si cu un MBI3 ! Pentru ca da, este si un sector DCS aici, hai sa vedem despre ce este vorba. In listele mai vechi (ante-2006) se spune ca era vorba de un MBI3 cu 4 TRX-uri pentru DCS. Insa în listele de dupa 2006, acest MBI3 ar fi fost înlocuit cu un G3.8 mini indoor (tot cu 4 TRX DCS)… ceea ce ar însemna o involutie, din moment ce înlocuiesti un MBI cu un mai vechi G3 !

Anyway, înca din pozele din 2007 se remarca clar 2 antene GSM acolo sus. Acum, datorita zoom-ului, îti pot spune si de ce este vorba : lânga unul din sheltere (cel cu BSC-ul si G3-ul probabil) avem o micuta antena Kathrein K739 494 (modelul clasic Cosmorom…), instalata cu un sesizabil tilt pozitiv ; este deci aproape ca o celula care are o acoperire umbrela asupra întregii zone, sau poate mai precis pentru a acoperi « pâna sus » Hotelul Intercontinental (de acea nu au Barat-o)…

Din vara 2006 am început sa prind acea celula DCS constant de acasa (când ti-am zis eu ca are acoperire umbrela !), în fiecare an ; în vara 2006 era deci în acelasi LAC ca si acum, nu era Barred dar avea doar 2TRX ! Apoi din vara 2007 a trecut la 4 TRX, si a ramas neschimbata pâna acum. Iata despre ce este vorba

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BCCH | LAC | CID | Nr. TRX | Diverse |
| 633 | 100 | 5301 | 4  H607, H619, H633, H636 | NOT Barred | EDGE  RAM 106 dBm |

Putin mai încolo gasim un Kathrein de tipul K742 351 (sau pe DCS sau pe UMTS) dar este ceva tare straniu : feederi nu se duc pe acoperis, ci îi vezi cum coboara pe fatada (sunt feederi mai grosi, care se transforma în jumperi lânga antena – înseamna ca distanta este totusi destul de mare) !! De ce naiba oare ? Ca doar ar trebui sa aiba toate echipamentele acolo sus pe acoperis, nu au de ce sa fi pus Huawei-urile în alta parte ! Ideea *farfelue* ar fi ca este un sector DCS deportat al celor de la Vodafone ; spun asta pentru ca site-ul de pe Teatrul de Opereta are 4 sectoare, atât pe GSM (dar antena asta nu stie 900Mhz, deci punct negativ) cât si pe DCS (sectorul 4 DCS l-am prins si de acasa în iarna 2007, ceea ce m-i se pare complet imposibil de facut cu site-ul « original » de jos, acesta fiind mult prea jos situat si mascat).



In concluzie, acest sector mai straniu ori este :

* Orange UMTS, dar de ce sa coboare feederi pe fatada imobilului ?
* Vodafone DCS (sectorul 4), pentru a acoperi (cum o face si Orange-ul cu Kathrien-ul lor DCS) Hotelul Intercontinental « de sus pâna jos » ; dar atunci unde este sectorul 4 pe GSM ?



