



BCCH	LAC	CID	TRX	DIVERSE	
124	170	19381	4 H79, H85, H87, H124	EDGE	RAM -101 dBm NOT BARRED TO 10 / PENT 20
635		49381	2 H633, H635	No EDGE	RAM -48 dBm BARRED BCCH ASCUNS

Acest site bi-sectorizat (ambele sectoare re-emit totusi aceleasi celule) a aparut probabil abia undeva prin TOAMNA / IARNA 2005... asta pentru ca acest BTS a venit sa înlocueasca istoricul *microcell* din zona BI_814 D3M SPITALUL DE URGENTA (lansat tocmai pe 19 octombrie 1999) !

Se pare ca vechiul site era pe coltul blocului de vis-a-vis (Stefan cel Mare n°6 bloc 15A, se spune ca era "în diagonala" fata de Spital), si cum intrarea se facea pe lateralul blocului care dadea spre strada Polona este foarte probabil sa fi fost vorba de blocul de peste strada din dreapta, din interscetica cu strada Polona... am fost pe acolo sa ma uit, si nu am gasit nicio ramasita...

HW equipment

- BTS Alcatel MBO1 | 4 TRX | GSM
| 2 TRX | DCS
- 2x Kathrein 742 222 | XXPol A-Panel 806–960 & 1710–2170MHz / 65° & 60° / 12 & 14dBi / COMBINER
- MW 9438UX Flat ⇨ BI_082 STEFAN CEL MARE | 8 Mbps | BSC Obor

Pe precedentul *microcell* BI_814 nu aveai decât un prapadit de BTS M5M, deci doar 2 TRX... ceea ce probabil începea sa fie insuficient, mai ales ca era amplasat si departe de obiectivul de acoperit (100m, fata de 20m acum) ! Noul site este echipat cu 2 sectoare :

- unul care emite de pe coltul blocului catre Vest în sensul bulevardului Stefan cel Mare
- unul în spatele blocului (jumperi facuti colac, nice) la nici macar 20m de spital – deci „baga” cât se poate de frontal în Floreasca

SW configuration

Celula 900MHz este configurata ceva mai elegant (cea 1800MHz nu conteaza, ca oricum este BARRED) : i se aplica un TEMPORARY OFFSET de 10 dB timp de 20 de secunde ! Asadar pe durata PENALTY TIME celula va fi defavorizata fata de stratul macrocelular cu 18 dB – suficient pentru a nu fi selectionata de cei care doar trec cu masina în zona sau sunt opriti la stop... revenind apoi la o defavorizare mai clasica de doar 8 dB

Pe acolo prin zona stai pe site-ul macro BI_082 CENTER_03 (pe Stefan cel Mare spre Est, în zona statiei de metrou)...

BA_LIST 124

65 / 68 / 75 / 83 / 89

BA_LIST 635

577 / 583 / 597 / 607 | 65 / 68 / 75 / 83 / 124

RAR	2
-----	---

T3212	60	BSIC 7 RLT 20
-------	----	-----------------

PRP	5
DSF	18

RAI G D	171
----------	-----

RAC G D	2	1
----------	---	---

TEST 7 GSM	EA C 2TER 0
DCS	EA 2TER MBO

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

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

CN GSM DCS	0	1
CCCH configuration		

CRH GSM DCS	10	8
---------------	----	---