

D4M PIATA ROSETTI | BI_837

MICROCELL | PIATA C.A. ROSETTI, NR. 3



BCCH	LAC	CID	TRX	DIVERSE	
122	100	8371	2 No FH 79 / 122	No EDGE	RAM -48 dBm BARRED

Site lansat pe 14 APRILIE 2000, construit în PIATA ROSETTI – pe fatada blocului (latura Nordica a Pietei) unde si-a instalat si CONNEX-ul microcell-ului

HW equipment

- BTS Alcatel M5M | 2 TRX
- Kathrein 736 855 | F-Panel VPol 872-960 MHz / 90° / 10dBi
- MW ALFO ⇨ BI_502 BSC DOROBANTI | 8 Mbps

BA_LIST

70 / 71 / 73 / 75 / 76 / 81 / 84 / 86 / 87 / 88 / 89 / 124 | 597

RAR | 2

T3212 | 60 | BSIC 5 / RLT 20 / EFR

PRP | 5
DSF | 18

RAI | 101

RAC | 5

TEST 7 | EA | 2TER MB2

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

BA
BS-AG-BLKS-RES | 1

CN
CCCH configuration | 1 | Combined

CRH | 8

BCCH	AFISEAZA	LAC	CID	TRX	DIVERSE
18	PIATA ROSETTI	11142	30361	4 FH 6 / 18 / 25 / 45	2TER – MB 1 TO 20

Montat în exact același loc ca *microcell*-ul DIALOG, pe partea stânga a pietei Rosetii (atunci când vii dinspre Universitate)

HW equipment

- RBS Ericsson 2302 | 2 TRX + ANTENNA | MAIN
- RBS Ericsson 2302 | 2 TRX | EXTENSION
- MW NEC PASOLINK

Sunt șanse ca site-ul să fi fost inițial lansat doar cu un singur RBS (cel din stânga, care suporta și legătura către LINK), RBS-ul din dreapta fiind instalat ulterior (se vede cum i-a fost tăiat cablul din portul PCM-A, asadar presupun că era utilizat anterior singur într-o altă locație)...

SW configuration

Din nou chestia aceea cu MS-TXPWR-MAX-CCH (parametrul care fixează puterea maximă la care mobilul trebuie să emită pentru accesul inițial la o celulă, de exemplu în timpul inițierii unei comunicații) care nu e setat la clasică sa valoare de 5 (care reprezintă 2W) ci la valoarea 6 – adică o putere de emisie de 1.26W !

În plus pe această celulă se aplică un TEMPORARY OFFSET de 0 dB „în gol”... deci de 2 ori *non sense*, dar oricum nu pare să aibă nicio relevanță în mod practic : C1 și C2 sunt egale.

BA_LIST

1 / 5 / 7 / 9 / 11 / 13 / 15 / 18 / 20 / 33 / 35 / 37 / 39 / 53 / 57 / 59 / 61 | 653

RAR	2
-----	---

T3212	40	BSIC 7
-------	----	--------

PRP	4
DSF	22

RAI	1
-----	---

RAC	6
-----	---

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

TEST 7	EAHC B 2TER MB1
--------	-------------------

MT	6 31 dBm
MS-TXPWR-MAX-CCH	

BA	1
BS-AG-BLKS-RES	

CN	0 Not Combined
CCCH configuration	

CRH	8
-----	---