



BCCH	LAC	CID	TRX	DIVERSE	
79	110	19341	2 H79, H122	EDGE	RAM -101 dBm NOT BARRED TO 20 / PENT 20
583		49341	2 H583, H625	?	RAM -48 dBm BARRED BCCH ASCUNS

Microcell lansat târziu, abia sub era Orange – mai precis pe data de 4 MAI 2004 ! Este montat pe un stâlp electric (e prima data când vad așa ceva pe Orange) de pe Calea 13 Septembrie, exact în fața strazii Uranus – către care și acopera

HW equipment

- BTS Alcatel M4M | Evolium A910 | 2 TRX | GSM
- BTS Alcatel M5M | Evolium A9110 | 2 TRX | DCS
- Kathrein 742 222 | XXPol A-Panel 806–960 & 1710–2170MHz / 65° & 60° / 12 & 14dBi / COMBINER



Microcell-ul a fost lansat (în mod oficial) în 2004 cu un M4M pentru 900MHz și un M5M pe 1800MHz. Apoi în toate listele ulterioare anului 2006 se precizează că M4M-ul a fost swapuit cu un M5M, ceea ce nu pare să fie adevărat : BTS-ului de jos i-a căzut *sunshield*-ul de la baza, așa că i se vede eticheta – pe care scrie cât se poate de clar EVOLIUM A910 !

Așa că nu am idee ce visează astia de la Orange, că avem clar un M4M aici. Da' cum se face atunci că EDGE-ul este activ, înseamnă că aceste Evolium-uri sunt și ele compatibile EDGE ?! Nu am găsit din păcate pe nicaieri o informație certă despre acest aspect ; păcat că nu am testat prezentele EDGE-uri și pe 1800MHz, că dacă era activ atunci am fi fost siguri (acest M4M putând fi de exemplu „pus” pe 1800MHz, din moment ce nu este nevoie de EDGE pe o astfel de celulă BARRED). Cât despre ABIS, pe vremuri era bagat direct în departatul BI_103 din fața Marriott, acel site fiind deja de ceva timp mutat pe Puișor (BI_783)... dar oricum nu știu dacă legătura aceea s-a pastrat sau nu, să o fi mutat oare către Casa Poporului (se vede parca un cablu care coboară pe 13 Septembrie către intrarea laterală a curții Parlamentului) ?

SW configuration

Celula 900MHz este configurată ceva mai elegant : i se aplică un TEMPORARY OFFSET de 20 dB timp de 20 de secunde ! Asadar pe durata PENALTY TIME celula va fi defavorizată față de stratul macrocelular cu 28 dB – ceea ce este foarte violent, vor să fie absolut siguri că automobilistii care circulă prin zonă să nu cumva să aterizeze pe ea... Iar după ce expiră PENT-ul se revine la o defavorizare mai clasică, de doar 8 dB

BA_LIST 79

65 / 67 / 68 / 70 / 71 / 74 / 75 / 76 / 82 / 83 / 84 / 86 / 84 / 89 / 123 / 124 | 611

BA_LIST 583

577 / 599 / 603 / 605 / 609 / 611 / 617 / 635 | 66 / 67 / 74 / 76 / 79 / 89

RAR | 2

T3212 | 60 | BSIC 2

PRP | 5
DSF | 18

RAI | G|D | 111

RAC | G|D | 0

TEST 7 | GSM | EA C | 2TER MB2
| DCS | EA | 2TER MB2

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