

BCCH	LAC	CID	TRX	DIVERSE
87	100	18641	4 H74, H78, H87, H123	TFR

Cei de la Mobilrom au dat în funcție o sumedenie de stații pe durata primăverii 1999 (16, contra 14 la Connex) inclusiv acest BTS de la Izvor, pornit pe 9 APRILIE 1999... înșă apoi au cam lasat-o balta cu metrourl, până prin 2006/2007... *Anyway*, aici au ajuns deci mult mai devreme decât verzii, cu 7 ani înainte pentru a fi exact !

HW equipment

- În lista oficială din 2004 putem vedea că era echipat cu un M4M cu 2 TRX, care fusese deja înlocuit la începutul lui 2006 cu un M5M – tot cu 2 TRX-uri. Acum are 4 TRX-uri, așa că presupun că s-a mai montat încă un M5M...

Din lista aceea mai stranie din 2007 putem afla câteva lucruri interesante / amuzante : deja, faptul că depinde de BSC-ul Electronica (BI0505_ELE3), că antena ar fi pusă pe scarile din stânga – la dreapta fiind usa tehnologică, și mai ales că „montarea cuplor nefăcută de Alcatel pentru că au epuizat stocul, dar se va monta până în 05/05/1999 pentru vizita Papa”! What ??! Am căutat pe Net, și întrădevar Papa Ioan Paul al II-lea a vizitat Bucureștiul între 7 – 9 mai 1999... dar îmi explica și mie cineva care e legătura ? Ca presupun că doar nu a calătorit cu metrourl... și mai ales că nu a venit cu un mobil Dialog să le testeze acoperirea aici !



- Poza cu antena de mai sus este de pe Softpedia (iulie 2006) : este foarte foarte probabil să fie vorba de antena celor de la Mobilrom, pentru că i-am mai văzut să utilizeze astfel de antene (pare un model tare vechi), și mai ales nu arată deloc a ceva abia montat (reamintesc faptul că stația a fost acoperită de Connex-Vodafone cu 2-3 luni înainte, așa că antena nu avea cum să arate deja în acest hal)

SW configuration

- Comunicațiile se derulează în FR (și nu EFR), sunt sigur de asta, am testat de mai multe ori ! Nu am mai văzut așa ceva de foarte foarte mult timp, și nu-mi explic care ar fi motivul. M5M-urile sunt BTS-uri noi, deci nu ar trebui să fie din cauza că au fost „uitate” în FR de pe vremuri. Straniu ! HOPPING-ul este înșă activ, l-am testat (defapt *heureusement* ca am testat pe Nokia, că dacă nu mă uitam decât la CA_List atunci cucu stia că este numai FR aici) !
- CID-ul este sectorizat, ceea ce nu este ceva excepțional la celulele din metrourl (BASARAB, PIATA VICTORIEI, PIATA IANCULUI, MUNCII, EROILOR... de exemplu) înșă sunt totuși mai multe stații care nu au CID-uri sectorizate. Ma gândeam că acest CID sectorizat ar însemna că sunt mai multe sectoare în stația cu pricina (înșă este adevărat că din păcate nu prea am avut timp de a testa acest aspect aici la Izvor, pentru că metrourl tocmai sosise în stație așa că am tras o cursă de nu ai idee pentru a-l prinde...)

- In rest nimic special, pacat ca nu am putut sa vad daca au activat sau nu EDGE-ul (M5M-urile suporta teoretic EDGE, AMR, SFH...). Vad ca RAM-ul este setat la -109 dBm (ca si la EROILOR), nu stiu daca este ceva specific aici sau daca a fost facuta o modificare de parametraje fata de anul trecut – când gaseai RAM-ul mai degraba la valori de -106 dBm (sau mai rar -101 dbm). 2TER-ul este desigur activ pentru a putea asigura fara probleme iesirea calatorilor la suprafata (catre BI_637 situat exact la gura metroului, deasupra scarilor) ; mai remarc faptul ca RAI-ul este 103, si nu 102 asa cum este pe celulele de la suprafata (poate sa fie un RAI mai specific metroului ?) ; LAC-ul este OK, ca la suprafata.

BA_List

67 / 70 / 76 / 81 / 85 / 89 | 581 / 595 / 599 / 618

In BA_List ai declarate cel putin 2 celule indispensabile : BCCH 85 metrou EROILOR, si BCCH 618 MICRO IZVOR (BI_637, pentru a asigura iesirea din metrou) ; mai gasesti si cealalta microcelula de la Izvor (BI_422 MAGUREANU) cu BCCH-ul ei 81. Probabil (pure supozitii) am mai avea de la BI_097 KOGALNICEANU BCCH-urile 76 si 599 (S1 / S4), si de la BI_098 de pe Splai BCCH-urile 85 si 581 (S3 / S0)... Insa nu prea vad unde vor ei sa ajunga cu toate aceste BCCH-uri DCS, pentru ca în afara de BTS-ul micro de la intrarea în statie, tot restul benzii 1800Mhz are vestitul & mortalul lor RAM de -48 dBm...

RAR	2
-----	---

T3212	60	RLT 20 (BSIC 2)
-------	----	-----------------

PRP	5
DSF	18

RAI	103
-----	-----

RAC	1
-----	---

RAM	-109 dBm
-----	----------

TEST 7	EA 2TER MB2
--------	-------------

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

BA BS-AG-BLKS-RES	3
----------------------	---

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

CRH	8
-----	---

EROILOR | BI_865

BCCH	LAC	CID	TRX	DIVERSE
85	100	18651	4 72 / 83 / 85 / 89	EFR

Si aici Dialogu' a ajuns cu ceva timp înaintea celor de la Connex (sositi undeva între 2000 – 2005), adica mai precis pe 7 APRILIE 1999 (cu 2 zile înaintea statiei Izvor).

HW equipment

- În lista oficiala din 2004 putem vedea ca era echipat cu un M4M cu 2 TRX, care fusese deja înlocuit la începutul lui 2006 cu un M5M – tot cu 2 TRX-uri. Acum are 4 TRX-uri, asa ca presupun ca au facut acelasi lucru ca la Izvor, adica au mai bagat înca un M5M...

Din lista aceea mai stranie din 2007 putem afla ca depinde tot de BSC-ul Electronica (BI0505_ELE3), ca antena ar fi montata (intrarea dinspre Municipal) *pe peron în capatul opus, pe dreapta usa tehnologica, la stânga sala EM, cheile fiind la biroul de miscare de deasupra antenei*” – nu am înțeles mare lucru... Nici aici cei de la Alcatel nu facusera montarea cuplorului, pentru ca se epuizase stocul... dar nu se mai precizeaza nimic de vizita Papei... ☺

Cert este ca la Eroilor sunt o sumedenie de antene, eu am vazut minim 4 : **doua Kathrein-uri K738 445** pe peronul catre Grozavesti (dar sunt prea noi pentru a fi Orange, poate mai degraba ceva Cosmote sau VDF), plus o antena patch **de genul K736 624** atârната de tavan înaintea portitelor de iesire, iar tot pe acolo în spatele unui ATM se gaseste si un Kathrein mult mai mare...

SW configuration

- CID-ul este din nou sectorizat, si tot nu am exact idee de ce, nu am avut timp sa testez mai atent din pacate.
- LAC-ul a fost bine ales, pentru ca întradevar zona imediat limitrofa (OPERA / INSTITUTUL SANITAR) este în LAC 100, trecerea în LAC 110 efectuând-use puțin mai spre Sud-Vest (BTS-urile de la EROILOR / PANDURI)
- In rest nimic special, iar avem acel RAM de -109 dBm, iar 2Ter-ul este inactiv – ceea ce este si logic, niciun BTS din apropiere fiind capabil sa-ti asigure un RxLevel > -48 dBm pe DCS la iesirea din metrou...

BA_List

66 / 68 / 77 / 82 / 87 / 123

Ai declarate indiscesabilele BCCH-uri **87** metrou Izvor si **82** metrou GROZAVESTI. Pentru a asigura iesirea la suprafata sunt declarate (probabil) BCCH-ul **66** (sau 82 ?) de la BI_438 OPERA BUSINESS CENTER, BCCH-urile **77 / 123** de la site-ul BI_095 INSTITUTUL SANITAR, plus acel BCCH 68...

RAR	2
-----	---

T3212	60	RLT 20 (BSIC 2)
-------	----	-----------------

PRP	5
DSF	18

RAI	103
-----	-----

RAC	6
-----	---

RAM	-109 dBm
-----	----------

TEST 7	EA <u>C</u> - 2TER 0
--------	----------------------

MT	5 33 dBm
MS-TXPWR-MAX-CCH	

BA	3
BS-AG-BLKS-RES	

CN	0 Not Combined
CCCH configuration	

CRH	10
-----	----