



BCCH	AFISEAZA	LAC	CID	TRX	DIVERSE
31	-	11142	32181	4 H31, H44 + TRX 27 / 56	2TER 0 BARRED

Si aici schimbari importante fata de ultima mea vizita în zona – de acum un an (februarie 2010) : **microcell-ul 3123 UNIRII** montat pe un stâlp Renel exact lângă panoul cu LED-uri unde își are și Orange-ul micro-ul **BI\_629 a fost demontat**, și înlocuit – după cum te și puteai aștepta – cu un site care „scoate” oarecum semnalul din metrou (stăția Piața Unirii 2, cea în care se intră direct din fața Unirea Shopping Center), chiar dacă aici avem aparent un site *stand-alone*, cu propriul ID deci complet separat de cel din metrou

Am avut mari dificultăți pentru a stabili situația corectă a acestui site ! Când am venit prima oară aici am ajuns destul de repede la concluzia că este vorba de site-ul **037 PASAJ UNIRII...** mai ales că „*pasaj Unirii*” suna a ceva subteran deci aveau de unde scoate semnalul, așa că nu am stat să caut mai mult. Am mai prins eu prin parcul Unirii o celulă BARRED (aceasta), dar nu știam ce o fi cu ea

... însă când am ajuns înapoi acasă m-am uitat pe Google Earth și imediat am înțeles că eram complet pe arătura, site-ul **037 PASAJ UNIRII** fiind un site macrocelular (amplasat în partea Sudică a pietei, la ieșirea pe Dimitrie Cantemir) ! Oricum prevăzusem să revin în zona și ziua următoare (pentru că urma parcursul Piața Munii – Unirea), așa că nu era prea grav...

Revin asadar a doua zi din nou în Piața Unirii, și trebuie recunoscut că nu era mai deloc simplu să-mi dau seama de ce și cum : pe acolo pe lângă ieșirea din metrou aveam mai tot timpul celulă 20411 (de la macro **2041 UNIRII** din partea de VEST a pietei) care cobora chiar sub -40 dBm (asta chiar dacă sunt 270m distanță) !! Iar acest BCCH BARRED ajungea cam în a doua poziție... Ideea este că site-urile macro (**20411** și **10371**) emit al naibii pe puternic și te cam încurcă !

Însă în mod surprinzător se pare că nu se emite de aici decât pe 2G ! După ce m-am plimbat de mai multe ori prin fața metroului / *indoor* în Unirea (la parter, de la un capăt la altul) și am traversat toată piața (prin parc) dinspre SUD spre Națiunile Unite, pe Celltrack 3G nu am decât CID 10371 și 10383 (ambele LAC 32011) !

### MACRO sites

- In SUD **1037 PASAJ UNIRII** DualBand DCS **S1** emite spre NORD | Universitate
  - In EST **1038 CALARASI** Nu e în Piața Unirii ci mai în spate, pe Corneliu Coposu...
  - In VEST **2041 UNIRII** SingleBand **S1** spre EST | Piața Unirii, și **S2** în spatele blocului
- ↳ Se pare că nu ar avea 3G pe **S1**, nu l-am văzut deloc în log-urile Celltrack ! Asta pentru că este dotat cu o antenă din aceea „dubla” ultra-directivă...

### HW equipment

- 2x Kathrein 800 10046 | VVPol F-Panel 824–960 & 1710–2170MHz / 90° & 82° / 10 & 11dBi / COMBINER

### SW configuration

Si aici aveam o diferență între secvența de HOPPING afișată de Nokia și CA\_LIST-ul de pe TEMS : se pare că la ora aceea (15H30) două dintre TRX-uri erau puse la repaus... Oricum nu prea am verificat mai deloc acest aspect, pe Nokia nu lansam un apel decât câteva secunde – fără să aștept ca acesta să se conecteze – doar pentru a vedea dacă Hopping-ul este sau nu activ

RAR	2	
T3212	40	BSIC 1 / RLT 16
PRP	4	
DSF	22	
RAI	1	

RAM	-111 dBm	
TEST 7	EAHC   2TER 0	
MT MS-TXPWR-MAX-CCH	5	33 dBm
BA BS-AG-BLKS-RES	0	
CN CCCH configuration	1	Combined
CRH	8	