



BCCH	LAC	CID	TRX	DIVERSE	
618	100	46371	12 FH 583 / 586 / 591 / 594 / 605 / 609 / 613 / 616 / 618 / 620 / 622 / 627	EDGE	RAM -96 dBm

## FRESH

Din nou noutati pe acest site categorizat ca *microcell* dar care are mai degraba un cap de site macro-celular, sosit undeva pe la SFÂRSITUL VERII 2009, fiind apoi upgraduit catre 3G în vara 2010 : ei bine acum **i s-a mai adaugat si un al doilea sector**, care emite catre NORD (perpendicular cu Dâmbovista) undeva spre zona Lazar / Cismigiu... Nu se utilizeaza decât o singura celula 2G / 3G, asta pe ambele sectoare (am verificat si în fata noului S2)

## HW configuration

Dintr-un motiv absolut inexplicabil, atunci când am postat mesajul pe Softpedia am spus ca în acelasi timp cu instalarea celui de-al doilea sector a fost facut si un *upgrade* al capacitatilor, trecându-se de la 12 la 16 TRX !?! De unde pâna unde nu stiu (poate o-i fi numarat din greseala numarul de BCCH-uri din BA\_List, ca vad ca sunt fix 16 !), întradevar ar fi fost logic sa fie asa (sa mai adauge înca 4 TRX-uri pentru noul sector), dar în notele mele am trecut tot doar 12 TRX... asa ca nu am idee, sa fi gresit pe Softpedia... sau aici ? Tine deci în minte posibilitatea ca s-ar putea sa aiba 16 TRX !??

Bun deci pâna acum acest site nu avea decât un singur sector (2 antene, pentru a putea repartiza civilizata cele 12 TRX-uri) care acoperea parcul Izvor. Acum s-a instalat un nou sector catre NORD / Schitu Magureanu, echipat cu o singura antena Powerwave Triband – cablata cu 3 feederi : sunt sanse ca 2 dintre ei sa fie pentru 2G (dupa placute), iar al treilea pentru 3G. Ca si BTS 2G au un micut Alcatel MBO1, umflat cu twinTRX-uri !

Ca si repartizare a TRX-urilor, pâna acum avea 12 TRX-uri pe cele 2 antene care emit catre parc (2 antene Triband utilizate virtual ca 3 antene deci practic au cuplat câte 4 TRX pe fiecare ramura a fiecărei antene / deci 2 TRX per *feeder* – cea de-a patra ramura fiind rezervata pentru 3G). Asa ca daca continui pe ideea ca au mai instalat înca 4 TRX-uri suplimentare, as presupune ca au pastrat cele 12 TRX pe vechiul sector, iar cele 4 TRX-uri noi adaugate au fost cuplate doar pe noul sector....

## BA\_LIST

577 / 580 / 581 / 589 / 599 / 603 / 631 | 65 / 71 / 74 / 76 / 81 / 85 / 87 / 89 / 124

## The UMTS case



WCDMA 52	LAC 1010	CID 16371	Intracells 14	CID 1064947	RNC id 16
----------	----------	-----------	---------------	-------------	-----------



Exista însa clar o problema în "BA\_List-urile" ambelor celule 3G ale micro-urilor BI\_422 / BI\_637 : nu sunt declarate reciproc ! Asa ca pentru cineva care vine dinspre NORD dinspre Lazar (BI\_422 se propaga lejer pe Schitu Magureanu catre NORD, când mergi pe lateralul Cismigiului înainte sa ajungi la Lazar stai *by-default* pe ea) va stationa pe BI\_422, iar când intri în parcul Izvor (prin fata chiscului) coontinui sa nu ai nici cea mai mica trasa de W52 emis de BI\_637 chiar de deasura ta – asa ca la un moment dat (în fata chioscului) îți urca EcNo-ul peste 30, si dintr-o data te regasesti pe W52-ul de pe chiosc ! Din pacate nu am testat cum se întâmpla daca esti în comunicatie, însa e clar ca e ca un fel de reselectie critica – ca Celltrack-ul nu mai updatase celula si parea sa fie complet pierdut saracu'...

Acelasi lucru s-a întâmplat si în sensul celalalt : plec din Izvor (de acolo de lângă WC-ul ala "european") pe W52, ajung în fata BI\_422 fara sa am nici cea mai mica trasa de W25... însa chiar sub antena iar îmi sare EcNo-ul de 30 si ma gasesc dintr-o data ejectat instant pe W25... si iar CellTrack-ul nu mai stie ce sa faca !

RAR	2
-----	---

T3212	60	BSIC 31 / RLT 20
-------	----	------------------

PRP	5
DSF	18

RAI	102
-----	-----

RAC	1
-----	---

TEST 7	EA	2Ter MB2
--------	----	----------

NOT BARRED
------------

MT	0	30 dBm
MS-TXPWR-MAX-CCH		

BA	3
BS-AG-BLKS-RES	

CN	0	Not Combined
CCCH configuration		

CRH	8
-----	---