

BCCH	AFISEAZA	LAC	CID	TRX	DIVERSE	
1	PANDURI	11142	30623	4 H1, H3, H58, H62	2TER 0	RAM -III CRH 8
	VEST RAZOARE					
33	COTROCENI					
	NORD EROILOR		0°			
37	PANDURI		30622	4 H8, H28, H37, H52		
	SUD-EST 13 SEPTEMBRIE					

O sa o evoc foarte rapid acest BTS de la noi din curte, instalat în TOAMNA 2005 (în noiembrie fiind deja gata) asadar în ultimele saptamâni de existenta ale brandului CONNEX (noua denumire CONNEX – VODAFONE fiind introdusa de pe 1 noiembrie). De remarcat faptul ca acest site macrocelular a primit un ID din gama rezervata microcelulelor (30xx)...



WCDMA 81	LAC 32022	CID 30621	Cells 31 + 1	CID lung 209876893	RNC id 3202
WCDMA 413		CID 30623	Cells 22 + 1	CID lung 209876895	

Astea sunt deci pe frecventa de stand-by 10836 (2167.2MHz), pentru ca în active mode treci pe Freq. 10811 (2162.2MHz) si esti pe sectoarele S7 / S8 / S9...

HW equipment

- RBS Ericsson 2106 | 12 TRX
- Kathrein 742 266 | XXPol A-Panel 824–960 & 1710–2180MHz / 65°-65° / 17–18.5dBi / 0°–7° & 0°–6°T

Echipamentul este unul relativ clasic : un RBS 2106 la capacitatea sa maxima, plus câte o singura antena Dualband pe fiecare sector. Din aceasta cauza sunt putine sanse sa vedem prea curând implementarea benzii 1800MHz si aici (pentru ca ar mai trebui adaugat înca un rând de antene... bine macar ca suportii au fost prevazuti pentru asa ceva), iar capacitatile vor ramâne de 4/4/4 TRX (asa au fost înca de la lansare, si orice upgrade va necesita adaugarea unui nou RBS)

Noutatea majora în acest an (fata de acum 6 luni, în noiembrie 2010) este demontarea LINK-ului NEC PASOLINK (reflector de 30cm) care lega site-ul de mai vechiul 4580 INSTITUTUL DE CHIMIE ; LINK care fusese montat între verile 2006/2007 în locul primului Ericsson MiniLINK (0.3m) orientat catre HOTELUL MARIOTT. Asta se întâmpla deci cam la 10 luni dupa ce au început sa fie urcate „fibrele zburatoare” ale celor de la VDF (primavara 2010) ! Acum site-ul este asadar doar pe FO, fibra urcând de pe un stâlp de jos de pe Panduri.

Pentru partea 3G avem acel model mai maricel de cabinet ELECTROALFA ; reamintesc ca site-ul a cunoscut mai întâi era Siemens/Nec (cu TMA-uri), swap-ul catre Huawei fiind efectuat între verile 2007/2008, pentru BBU fiind initial instalat un micut cabinet – care a fost extrem de repede înlocuit (vara 2008) cu acest mai mare cabinet ELECTROALFA. RRU-urile au ramas aceleasi, vechiul model.

SW configuration

Busola afiseaza niste locatii foarte corecte. 2TER-ul exista pe S1 / S2 înca din 2007. Iar aici la noi am remarcat pentru prima oara chestia cu TRX-urile puse la repaus în off-peak hours, când traficul este mai redus : pe S1 vazusem ca TCH-ul 58 nu mai aparea în secventa de HOPPING de pe Nokia, iar pe S3 era vorba de TCH-ul 8 !

BA_LIST 1

1 / 5 / 7 / 9 / 11 / 13 / 15 / 18 / 20 / 33 / 35 / 37 / 39 / 59 / 60 / 62

BA_LIST 33

1 / 5 / 7 / 9 / 11 / 13 / 15 / 18 / 20 / 31 / 33 / 35 / 37 / 39 / 40 / 51 / 57 / 59 / 60 / 61 / 62 | 641 / 647 / 653 / 655 / 681 / 687

Ca si 1800MHz, declara desigur BCCH 641 / 647 / 653 de la 053 COTROCENI (vila din vale), iar noutatea acestei ierni este ca au fost declarate si BCCH 681 / 687 de la mutatul 3210 PALATUL CFR (Gara de Nord). Nu trebuie uitat ca acest sector are o vizibilitate excelenta catre zona Eroilor & co, fiind amplasat mai sus pe colina (si pe acest bloc de 4 etaje) – asa ca domina toata zona !

BA_LIST 37

1 / 5 / 7 / 9 / 11 / 13 / 15 / 18 / 20 / 27 / 33 / 35 / 37 / 39 / 40 / 51 / 57 / 59 / 60 | 637 / 641 / 643 / 647 / 651 / 653 / 655 / 681

Chiar daca emite spre zona 13 Septembrie (intersectia cu Vladimirescu, nu spre Marriott), ca si 1800MHz par sa declare cam aceleasi lucruri ca si pe celalalt sector : BCCH 641 / 647 / 653 de la 053 COTROCENI (vila din vale), iar noutatea acestei ierni este ca a fost declarat si BCCH 681 (care este intradevar singurul sector care risca sa se prinda si pe aici, colegul sau nefiind deloc orientat pentru a emite spre zona aceasta) de la mutatul 3210 PALATUL CFR. Restul nu prea se stie (dar nici nu am cautat foarte mult), poate ca sunt mai mult *just in case...*

RAR	2	
T3212	40	BSIC 62 RLT 16
PRP	4	
DSF	22	
RAI	1	
RAC	6	

MT	5	33 dBm
MS-TXPWR-MAX-CCH		
BA	1	
BS-AG-BLKS-RES		
CN	0	Not Combined
CCCH configuration		

