

BCCH	LAC	CID	TRX	DIVERSE
e4	7060	2619	SFH H975 la E1 din 1 în 1	EDGE
e10		2618		
e20		2617		

Cei de la Cosmorom aveau și ei în plan să construiască ceva în zona Pandurilor, dar nu a fost să fie, ceea ce este foarte păcat, pentru că semnalul indoor în zona era foarte slab! A trebuit deci să aștept venirea grecilor de la Cosmote în vara 2006 (AUGUST) pentru a avea în sfârșit o acoperire indoor decentă.



BU178 PROGRESULUI | Phase_3

- Cluster BU032 CNT_2
- BSC DRUMUL TABEREI via BU184 FACULTATEA ELTC (Phase_3), apoi BU082 BDUL. TIMISOARA
- Design coordinates : 44 25 29.4 / 26 04 01.5 | No real coordinates



Pe vremea Cosmorom era foarte foarte problematic cu semnalul indoor acasă : singura celulă exploatabilă (până în vara 2006 !) venea de la site-ul BU081 de lângă Spitalul Municipal.

Ba chiar mai mult, în iulie 2006 notasem o mare involuție a calitatii semnalului indoor acasă față de cum era pe vremea Cosmorom : situația o descriesem ca fiind catastrofică, pentru că nu mai era aproape deloc semnal, și în multe situații telefonul nu mai găsea nici măcar rețeaua în Network Search ! Nu înțelegeam ce se întâmplă : vechile celule erau încă prezente, cu noi BCCH-uri desigur (odată cu noul PDF impus de Cosmote pentru a introduce o secvență de SFH « adevărată »), dar de exemplu celula DCS de lângă Municipal acoperea parca mult mai puțin la noi : în camera la mine telefonul nici nu mai vedea peste tot semnalul Cosmote (nici măcar pe toată masa nu era semnal), iar dincolo în camera lui Tatau, telefoanele stateau numai pe 2 sectoare de la BTS-ul BU081 de la Municipal, pentru că absolut toate celulele EGSM erau nedecodate - cele mai puternice fiind la 85 dBm !!! Ei da, era ceva destul de incredibil dar adevărat, telefonul stătea până pe la -100 și ceva dBm pe o celulă DCS apoi murea, chiar dacă în lista candidaților erau celule EGSM care se prindeau super-bine (dar atât de codate încât nici un BTS Test nu funcționa pe ele) !

Bun, deci când ajung eu în RO, pe 30 iunie 2006, vad că lângă BTS-ul Orange a mai apărut ceva nou, imediat identificat ca fiind un site Cosmote, cu câte o antenă Andrew pe fiecare sector ; site-ul era pentru moment nefuncțional ; pe 11 iulie notasem că site-ul era deja echipat cu o antenă MW, care batea spre zona Sebastian...

Când am plecat la Crâmpoia, pe 28 iulie, site-ul nu fusese încă pornit. Insa marea șansa a mea este că în momentul în care am plecat *cher ami* la București la plimbare cu mașina, eu i-am pus un "mouchard" în mașina, adică Nokia 6630 cu Automatic Celltrack pe Cosmote : pe 1 august, cu mașina lasată deci în curte, telefonul nu făcea decât să sara între CID 813 (BU081 lângă Spitalul Municipal) și 278 (BU027 POSTA PUISOR). Insa miracolul s-a produs în dimineața zilei de 2 AUGUST 2006, la 13H49, ora la care a fost pornit BTS-ul de pe Panduri (LAC 1040) ! Ce șansa am avut, am deci data exact de lansare !

Asta a fost deci istoria acestui BTS, care de atunci nu a evoluat prea mult (defapt asta nici nu prea am cum sa stiu, neputând numara TRX-urile la ei...). Sa mai precizez totusi ca cei de la Cosmorom mai vroiau deci sa construiasca în Phase_3, în afara de site-ul expus mai sus (si care era mai degraba situat în zona Connexului 2028 de pe Str. Iovita – adica în zona aceea adiacenta strazii Progresului si nu a strazii Panduri) înca 2 site-uri în zona :



- **BU184** FACULTATEA ELTC, site care a fost pâna la urma construit de Cosmote pe Facultatea de Electronica ceva mai târziu, probabil prin toamna 2006, sub numele BU238 MILEA
- **BU147** PROGRESU, care se vroia sa fie exact lângă stadionul Progresu de jos din Cotroceni, însa acest BTS nu a mai fost niciodata construit. Sa zicem ca BU229 VBABESQ de pe Opera Business Center, instalat probabil undeva prin primavara 2008, a preluat stafeta în zona

Istoria recenta a site-ului este marcata de introducerea 3G-ului, în jurul datei de 5 februarie 2010 ! Stiu asta pentru ca *once again* eram în Bucuresti ! Anul acesta am sosit la Bucuresti pe 4 februarie, si chiar daca era noapte când am ajuns, am putut totusi vedea ca site-ul primise deja antene 3G ; a doua zi, când am revenit de la plimbare, care nu mi-a fost mirarea sa vad un nenea acolo sus pe site, montând antenele... asta chiar daca site-ul GSM era înca functional !! Am continuat oarecum sa supraveghez si restul dupa-amiezii acelei zile daca site-ul va fi oprit, dar nu, nimic, a ramas functional pe toata durata zilei !

Bun, deci aici s-au bagat clasicele modele de antene UMTS-only Kathrein K742 215 (de 1.3m, cu busoane de protectie contra umiditatii), alturi deci de Andrew-urile DBXLH-6565B-VTM (de 1.9m) conectate singleband EGSM only (cell A – asa cum scrie pe jumper – este e20, emite spre noi) ; desigur, au montat si RRU-urile acelea metalice ZTE lângă la baza pilonetului, si în crestet i-au tras o mica antenuta GPS ; pentru a monta antenele au trebuit sa instaleze suportii noi, pentru ca cei vechi erau conceputi pentru montarea unei singure antene/sector. In poze se remarca si un RBS 2106, cu o capacitate maxima de 6dTRX-uri. Termin spunând ca are o singura antena MW, un Ericsson de 0.3m de generatie mai noua, care bate spre zona Sebastian (ma gândisem ca ar fi putut merge în istoricul BU078 13 SEPTEMBRIE – site în care intra si BU081 de lângă Spitalul Municipal, dar nu pare sa fie nimic acolo spre noi...).

Cam asta este tot ceea ce era de spus despre acest site. Urmatoarea schimbare va fi introducerea si aici a benzii 1800Mhz, pentru ca începe sa se faca simtita nevoia (THR nu numai seara, pasaje repetate în EXTended mode...) !

- In vara 2006, BCCH e17/e11/e13 | LAC 1040
- In vara 2007, BCCH e17/e11/e13 | LAC 7030
- In iarna 2007, BCCH e12/e6/ e10
- In vara 2008, BCCH e12/e6/ e10
- In vara 2009, BCCH e20/e10/e4 | LAC 1000

Celor de la Cosmote le plac 2 lucruri : sa faca PDF-uri noi (au recordul absolut printre retelele din RO... si nici nu era prea greu defapt, cunoscând competitorii), si sa se joace de-a uite LAC-ul, nu mai e, ba mai e prin alta zona, ba stai sa-l mai spargem putin...

