

BCCH	AFISEAZA	LAC	CID	TRX	DIVERSE
60	SPITALUL MUNICIPAL	11142	30801	5 H3, H58, H60 + TRX 24 / 44	2TER – MBO

Acest *microcell* asigura, alaturi de omologul sau **3079 SPITALUL UNIVERSITAR** de pe Splaiul Independentei, acoperirea în interiorul Spitalului Universitar. Este amplasat în spatele spitalului, în curtea Facultatii de medicina Carol Davila, lângă bazinul de înot – pe micuta cladire care gazduieste sala de sport UMF

### HW equipment

- 2x RBS Ericsson 2308v1 | 4 + 4 TRX  
2x PBC-01
- Kathrein 742 226 | XXPol A-Panel 806–960 & 1710–2170MHz / 65° & 60° / 12 & 14dBi
- MINI-LINK ERICSSON | 055 KOGALNICEANU ?

Pe acest site au fost montate nu unul ci doua dintre cele mai „capacitative” RBS-uri utilizate de Connex, doua RBS-uri 2308... însa din pacate nu sunt utilizate decât 5 TRX-uri din cele 8 posibile. Fapt foarte interesant, în vara 2006 toate cele 8 TRX-uri erau active, trecându-se la capacitatea actuala pâna în iarna 2007 ; nu pot sa-mi dau seama de ce aceasta decizie, am încercat sa vad daca în acel interval a fost dat în functie vreun alt BTS în zona (de genul **4038 OPERA BUSINESS CENTER**, dar nu ca ala a venit la începutul verii 2008) si nu am gasit nimic !

↳ Se pare asadar ca pur si simplu au diminuat capacitatile, atât pe acest site cât si pe colegul sau **3079 SPITALUL UNIVERSITAR** (minus 2 TRX între verile 2007 / 2008, dar cum lu’ ala i-au scos si HOPPING-ul nu poti fi sigur)... posibil concomitent pe durata verii 2007 ?!

Cât despre LINK (Ericsson 0.3m), as tinde în a afirma ca merge catre istoricul **055 KOGALNICEANU** (1.1Km) unde este receptionat de un MINI-LINK BAS de 0.2cm ; alta posibilitate nu prea vad, pentru ca trebuie sa mearga într-o zona unde se poate evita „peretele” opac care îl reprezinta cladirea Spitalului Municipal ; te poti întreba si de ce nu l-au bagat tot în **4580 INSTITUTUL DE CHIMIE**, ei bine spre zona aceea este posibil sa fi fost jenati de cladirea Institutului Sanitar din apropiere...

### SW configuration

Si aici aveam o diferenta între secventa de HOPPING afisata de Nokia si CA\_LIST-ul de pe TEMS, însa în sensul „bun” : se pare ca la ora aceea (17H) doua dintre TRX-uri erau puse la repaus, asa ca nu le vedeai decât pe TEMS !

Si sa mai repet o data povestea cu LAC-urile, monumentala intersectie 11142 / 11132 / 11110 :

- ↳ EST este OK pentru ca ai **4038 OPERA BUSINESS CENTER** si **3438 VASILE PÂRVAN** care te pastreaza în acelasi LAC. Spre Sud la fel, esti *full* 11142
- ↳ NORD dai în nici macar 400m de **2005 FAGARAS** | LAC 11132
- ↳ VEST este cel mai comic, ai **4580 INSTITUTUL DE CHIMIE** | LAC 11132 la 500m distanta, iar dupa înca 600m ai **019 GROZAVESTI** | LAC 11110 !

Acest microcell emite drept catre NORD – si chiar daca cladirea Spitalului Municipal reprezinta un enorm „factor de atenuare” al semnalului, depaseste desigur si pe Splaiul Independentei si se regaseste la frontiera cu LAC 11132...

### BA\_LIST

5 / 7 / 9 / 11 / 13 / 15 / 18 / 20 / 33 / 35 / 37 / 39 / 58 / 59 / 60 / 61 / 62 | 641 / 651 / 653

Pe 1800MHz, presupun ca BCCH-urile declarate corespund site-urilor **053 COTROCENI** (BCCH 641 si mai ales 653 de la vila din vale) si **055 KOGALNICEANU** (BCCH 651). Vad ca BCCH-ul 681 al noului BTS **3210 PALATUL CFR** / Gara de Nord nu s-a declarat si aici...

RAR	2
-----	---

T3212	40	BSIC 56   RLT 16
-------	----	------------------

PRP	4
DSF	22

RAI	1
-----	---

RAC	6
-----	---

RAM	-111 dBm
-----	----------

TEST 7	EAHC B   2TER MBO
--------	-------------------

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

BA BS-AG-BLKS-RES	1
----------------------	---

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

CRH	8
-----	---

