

BCCH	AFISEAZA	LAC	CID	TRX	DIVERSE
62	SPITALUL MUNICIPAL	11142	30791	2 NO FH 62 + 31	2TER – MBO

Acest *microcell* instalat pe vremea MOBIFON (nu stiu când exact, poate abia prin 2003 / 2004) este destinat acoperirii Spitalului Universitar, fiind ajutat din spatele acestuia si de omologul sau 3080 EROILOR (din curtea facultatii de medicina Carol Davila)

HW equipment

- RBS Ericsson 2308v2 + PBC-01 | 4 TRX
- Kathrein 742 226 | XXPoL A-Panel 806–960 & 1710–2170MHz / 65° & 60° / 12 & 14dBi
- MINI-LINK ERICSSON BAS | 4580 INSTITUTUL DE CHIMIE

Echipamentele sunt relativ recente : modelul acesta de Kathrein apare abia în catalogul din 2004 – nu si în cel din 2002, iar RBS-ul 2308v2 cred a fost introdus prin 2003/2004... asa ca am putea emite ipoteza ca *microcell*-ul a fost instalat în acel interval 2003 / 2004 !

SW configuration

Aici avem o particularitate majora : pe TEMS în CA_LIST nu vezi decât o singura frecventa (cea a BCCH-ului |62) însa atunci când dai un apel de pe Nokia constati ca nu ai HOPPING însa comunicatia t-i se deruleaza pe un alt TCH |31 !! Era prima oara când m-i se întâmpla asa ceva, descoperind ulterior ca situatia asta mai exista si pe un singur alt *microcell*, 3074 de la Bucur Obor...

- ☞ Deci pe TEMS în Ca_LIST nu vezi declarat decât 62, însa când sa dau un apel de pe Nokia eram pe TCH 31 ! Am încercat de mai multe ori, si tot timpul aveam TCH 31 !! Incerc atunci si de pe TEMS (*lock* pe BCCH 62, apoi trebuie sa dezactivezi posibilitatea de Handover / HO din meniu !)... si da, BCCH 62 dar TCH 31, si tot nicio urma de el în CA_LIST pe durata comunicatiei !
- ⇒ Asadar din câte am înteles, în CA_LIST declari toate frecventele disponibile pe acea celula, însa, dupa cum zicea si Olivier, pot exista cazuri în care NU ai HOPPING iar CA_LIST-ul nu este corect pus la zi deci pe TEMS nu mai ai cum sa notezi TRX-urile corect ! Deci repet, este o situatie exceptionala, în care sunt reuniti 2 factori : absenta de FH si declaratii eronate
- ☞ Si probabil ca tot sunt înca departe de adevar, pentru ca pâna prin 2007 HOPPING-ul era activ pe aceasta celula – si aveai pe atunci 4 TRX-uri ! Apoi în iunie 2008 l-am gasit fara HOPPING, însa asta nu poate sa aiba vreo legatura cu micile modificari *hardware* (au înlocuit sistemul de transmisie *jumper/feeder* – care era facut colac de te durea capu – cu un singur *feeder* din start) care au avut loc pe acest site ulterior – abia între verile 2008 / 2009

Cât despre LAC-uri, stii bine ca zona este la o monumentala si absurda 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 – si macar pe acest *microcell* antena emite drept catre Sud...
- ☞ 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 !

Am mai spus-o, pentru coerenta zonei m-i se pare absurd ca 2005 FAGARAS si mai ales +++ 4580 INSTITUTUL DE CHIMIE au fost incluse în acel LAC 11132, pentru ca de exemplu cineva care circula pe Splaiul Independentei între Opera si Grozavesti, pe o distanta de un kilometru jumate' va trece 3 LAC-uri (11142 ⇒ 11132 ⇒ 11110) !

5 / 7 / 9 / 11 / 13 / 15 / 18 / 20 / 33 / 35 / 37 / 39 / 58 / 59 / 60 / 61 / 62 | 651 / 681

Pe 1800MHz, presupun ca BCCH-urile declarate corespund site-urilor 055 KOGALNICEANU (BCCH 651) si noului BTS 3210 PALATUL CFR / Gara de Nord (BCCH 681)

RAR	2
-----	---

T3212	40	BSIC 61
-------	----	---------

PRP	4
DSF	22

RAI	1
-----	---

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
-----	---

