

BCCH	AFISEAZA	LAC	CID	TRX	DIVERSE
9	-	11142	30871	4 H6, H9, H56 + TRX 40	2TER – MB1 BARRED

Acest *microcell* este amplasat în Piata Constitutiei, în fata MINISTERULUI FINANTELOR

## HW equipment

- RBS Ericsson 2308v1 + PBC01 | 4 TRX
- Kathrein 742 222 | XPol A-Panel 870–960 & 1710–2170MHz / 65° & 60° / 12.5 & 14dBi / COMBINER

Este posibil ca în trecut sa se fi utilizat antena integrata în RBS, si doar mai recent sa se fi montat mica antena panou Kathrein (elegant vopsita în maro – ca stâlpul), fiind vizibili pe acolo niste feederi deconectati care intra sub caracasa RBS-ulu. Nu stiu exact daca este vorba de acest model de Kathrein (eu asa cred), sau eventual de cel doar GSM/DCS (741 316)...

## SW configuration

Din nou o celula BARRED, se pare ca vor sa utilizeze aceste micro-uri doar pentru a scurge comunicatiilr – însa încarcând în acelasi timp si stratul macrocelular... Si aici aveam o diferenta între secventa de HOPPING afisata de Nokia si CA\_LIST-ul de pe TEMS : se pare ca la ora aceea (aproape 18H) unul dintre TRX-uri era pus la repaus...

In plus avem din nou chestia aceea cu MS-TXPWR-MAX-CCH (parametrul care fixeaza puterea maxima la care mobilul trebuie sa emita pentru accesul initial la o celula, de exemplu în timpul initierii unei comunicatii) care nu e setat la clasica sa valoare de 5 (care reprezinta 2W) ci la ditamai valoarea 8 – adica o putere de emisie de doar 0.501W ! Te forteaza asadar sa emiti de 2 ori mai „încet” decât de exemplu pe o celula 1800 MHz !

### BA\_LIST

5 / 7 / 9 / 11 / 13 / 15 / 18 / 20 / 21 / 22 / 26 / 31 / 33 / 35 / 37 / 39 / 42 / 57 / 59  
637 / 641 / 643 / 645 / 647 / 649 / 653 / 667 / 675 / 683

RAR	7		RAM	-111 dBm
T3212	40	BSIC 56	TEST 7	EAHC   2TER MB1
PRP	4		MT	8   33 dBm
DSF	22		MS-TXPWR-MAX-CCH	
RAI	1		BA	0
RAC	6		BS-AG-BLKS-RES	
			CN	1   Combined
			CCCH configuration	
			CRH	8