



BCCH	LAC	CID	TRX	DIVERSE	
85	100	19161	4 H85, H87, H89, H122	EDGE	RAM -111 dBm CRO 12 / TO 10 / PENT 40
617		49161	4 H579, H582, H617, H621	No EDGE	RAM -48 dBm BARRED

Cladirea EUROPE HOUSE a fost finalizata în anul 2002, cei de la Orange lansând acest site *indoor* la doar câteva zile dupa rebranduire (5 aprilie) – pe data de 22 APRILIE 2002. Aici sunt sediile ORANGE / MICROSOFT / HP / AIG / ORACLE...

👉 Normal aici ar trebui sa aiba si CONNEX-ul un site 3350 EUROPA HOUSE... eu nu l-am vazut, dar nici nu l-am cautat atent !

HW equipment (old)

- BTS G3.8 MEDI indoor | 6 TRX | GSM
- BTS MBI3 | 4 TRX | DCS
- BTS M5M | 2 TRX |
- MW Alcatel 9423UX ⇔ BI_502 BSC DOROBANTI | 32 Mbps | Se va desfiinta cand va fi gata FO

Site masiv, DualBand (si probabil si cu 3G, dar nu am avut timp sa testez – trebuie sa o fac mai ales în Orange Shop, însa eu am ramas pe celalalt trotuar). Foarte probabil s-a început cu acel G3.8 MEDI (care deja din 2004 avea 6 TRX pe 900MHz), apoi prin 2003 dupa liberearea licentei DCS au venit si au densificat si în 1800MHz instalând MBI3-ul (care deja din 2004 avea 4 TRX), iar recent – cred ca prin 2007 – au mai adaugat si acel M5M. Insa dupa cum vezi, acum ne lipsesc 2 TRX-uri pe 900MHz si cele 2 TRX-uri ale M5M-ului pe DCS, ori le-au scos sau poate ca sunt distribuite în alta parte (pe un alt sector – de exemplu la subsol în parking, mai ales M5M-ul)...

SW configuration

Celula 900MHz este configurata elegant : i se aplica un CRO de 12 dB, cuplat la un TEMPORARY OFFSET de 10 dB timp de 40 de secunde, iar RXLEVEL_ACCESS_MIN i-a fost setat cu 2dB „peste” cel al stratului macrocelular! Asadar pe durata PENALTY TIME celula nu va fi favorizata fata de macrocelule decât cu 4 dB – favorizarea crescând apoi la 14 dB dupa expirarea PENT-ului

BA_LIST

64 / 68 / 74 / 75 / 81 / 123 | 595 / 601 / 604 / 617

RAR | 2

T3212 | 60 | BSIC 10

PRP | 5
DSF | 18

RAI | G | 103

RAC | G | 1

TEST 7 | GSM | EA C | 2TER MB2
| DCS | EA | 2TER MBO

MT | GSM | DCS | 5 | 0
MS-TXPWR-MAX-CCH

BA | GSM | DCS | 3 | 2
BS-AG-BLKS-RES

CN | GSM | DCS | 0 | 1
CCCH configuration

CRH | GSM | 10