**Spitalul de Urgenta | 3034**

Calea Floreasca, Stâlp RENEL

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BCCH** | **Afiseaza** | **LAC** | **CID** | **TRX** | **Diverse** |
| 57 | Spital Urgenta | 11147 | 30341 | 5 | 2Ter 1 | MB 0  RAM 111 dBm |

Bun, avem aici un mai vechi microcell CONNEX, foarte practic de fotografiat pentru ca este amplasat foarte foarte jos, orcine poate ajunge la el si se poate juca pe acolo… Anyway, este deci echipat cu un RBS Ericsson 2308 1 si un RBS 2308v2 ; interesant pentru ca vezi aici ambele genratii a noului model de RBS-uri micro Ericsson ; atât v1 cât v2 suporta maxim 4 TRX-uri, deci 8 TRX-uri în total ; Connex utilizeaza aici doar 5 dintre ele, dar…

Dar este vorba de o antena Kathrein 742 222 (scrie pe ea, pare destul de nouta…), antena cu *combiner* integrat, deci poate sa emita DualBand chiar daca este conectata cu doar 2 feederi. Asa ca ma întrebam daca nu cumva am putea avea 5 TRX-uri pe GSM, si 3 TRX-uri pe DCS… însa asta e problema, nu cred ca se pot mixa asa TRX-urile dintr-un RBS : când îl utilizezi pe GSM pui totul pe GSM 900 ? Nu stiu, nu am idee, presupun totusi ca daca aveam un BCCH 1800Mhz extrem de puternic acolo în fata antenei l-as fi vazut, si i-as fi tras si lui un BTS Test… Deci ramân la concluzia ca se utilizeaza 5 TRX-uri GSM900, si atât.

In acest caz avem deci de-a face cu un montaj M-E (*Main - Extension*), toate TRX-urile dând pe aceeasi antena (sector). Se vede la 2308-ul v1 ca se utilizeaza un MCB (MultiCasting Box), conectat în functia de *combining*. In schema de lânga ai montajul asa cum a fost efectuat pe acest site.

Si vezi tu, *cache*-ul acela metalic (pe care îl mai vezi pe anumita site-uri, aparent când sunt echipate cu v2-ul… nu sunt sigur ca merge si pe v1) serveste pentru a proteja acest MCB…



