

# D3M GARA DE NORD 1 | BI\_898

INDOOR | LANGA BIROUL DE INFORMATII PERON



BCCH	LAC	CID	TRX	DIVERSE
124	100	8981	2 H88, H124	RAM -48 dBm BARRED

Ambele *microcell*-uri MOBIL Rom din Gara de Nord au fost lansate aproape concomitent în luna august 1999 pe durata vestitei fazei de densificare microcelulara D3M, acest site fiind mai precis lansat pe data de 5 AUGUST 1999. Omnidirectionalul este atârnăt de tavan cam pe la mijlocul aleii centrale (dinaintea accesului la peroane), exact în fața biroului de informații de pe peron.

## HW equipment

- BTS Alcatel M5M | Evolium A9110
- Kathrein K75 15 64 7 | 2 TRX
- Omni 890-960 MHz / 360° / 5dBi

Mi-a fost destul de greu să gasesc antena, M5M-ul l-am vazut imediat însă cum antena este montată deasupra aleii centrale eu nu o cautam acolo – ci fixata pe undeva deasupra sau în spatele biroului de informații. BTS-ul este montat deasupra / în spatele aceluiași ghiseu de informații, acolo unde este și panoul de afisaj cu plecarile...

## SW configuration

Ambele *microcell*-uri din Gara de Nord au fost bagate în LAC-ul 100, ceea ce este problematic pentru că toată zona (site-urile macrocelulare) este în LAC 140 !!! Bine că ambele micro-uri sunt BARRED, asadar nu faci LU-uri (*Location Update*) în nestire degeaba în *stand-by*, ci până la urma doar la sfârșitul unei comunicări – în cazul de astăzi să treci peste RAM și să ajungi pe unul din aceste micro-uri dedicate acoperirii Gării de Nord (când vei ieși din comunicație revii obligatoriu în LAC 140 deci LU) !

### BA\_LIST

64 / 69 / 72 / 76 / 81 / 83 / 85 / 89 / 123

Aveți declarate minim BCCH 85 care corespunde celui de-al doilea *microcell* din Gara de Nord (BI\_899), plus BCCH 76 / 83 de la site-ul macro BI\_085 PALATUL SNCFR, și BCCH 64 care corespunde celulei din stația de metrou GARA DE NORD 1 (BI\_853)

RAR	2
T3212	60
PRP	5
DSF	18
RAC	6

TEST 7	EA   2TER 0
MT MS-TXPWR-MAX-CCH	5   33 dBm
BA BS-AG-BLKs-RES	1
CN CCCH configuration	0   Combined