

METRO STATION PIATA VICTORIEI 1 | 2109

GSM M1 + M2 | UMTS M2 |



BCCH	AFISEAZA	LAC	CID	TRX	DIVERSE
20	PIATA VICTORIEI	11142	2109 <u>2</u>	7 FH 3 / 6 / 20 / 24 / 26 / 27 / 44	2TER – MB1 CRO 6

PIATA VICTORIEI 1 si 2 fac si ele desigur parte din primele 11 statii de metrou acoperite de CONNEX, între lunile martie si APRILIE 1999 !



WCDMA 74	LAC 32011	CID 21091	Cells 31 + 1	CID lung 209801827	RNC id 3201
----------	-----------	-----------	--------------	--------------------	-------------

S3 (W406) spre AVIATORILOR | S2 (W240) spre PIATA ROMANA

SW configuration

Nu înțeleg de ce avem S2 pe aceasta celula, vad ca acum un an în februarie 2010 era pe S1 ! Insa când am trec de la Otopeni am remarcat ceva care din pacate nu l-am mai verificat atunci când am revenit în zona : trecând cu autobuzul pe lângă EUROPE HOUSE am stationat pe o celula cu acest ID 2109, asadar este destul de clar faptul ca si aici cei de la VDF par sa-si fi scos semnalul din metrou (este posibil sa fi facut exact ca la Orange, vezi mai jos) ! In rest, în legatura cu LAC-urile, la suprafata Piata Victoriei este în LAC 11132

BA_LIST

5 / 9 / 11 / 15 / 18 / 20 / 33 / 37 / 45 / 59 / 60 / 61 | 647 / 681

[M1] GARA DE NORD BCCH 60 / STEFAN CEL MARE BCCH 37 | [M2] PIATA ROMANA BCCH 18 / AVIATORILOR BCCH ?

Pentru a asigura iesirea catre Piata Victoriei (LAC 11132) trebuie declarate minim microcell-urile 3042 PIATA VICTORIEI (BCCH 59) si 3053 Vox MARIS (BCCH 681), plus mai înaltul site 3363 AMERICA HOUSE (BCCH 5) care acopera mai global zona...

RAR	2
-----	---

T3212	40	BSIC 0
-------	----	--------

PRP	2
DSF	45

RAI	1
-----	---

RAC	6
-----	---

RAM	-111 dBm
-----	----------

TEST 7	EAHC B 2TER MB1
--------	-------------------

MT MS-TXPWR-MAX-CCH	5 33 dBm
------------------------	------------

BA BS-AG-BLKS-RES	1
----------------------	---

CN CCCH configuration	0 Not Combined
--------------------------	------------------

CRH	8
-----	---

METRO STATION PIATA VICTORIEI 2 | 2110

UMTS M1 |

PIATA VICTORIEI 2 a fost acoperita în 1999 cu propriul ei site, însa dupa cum vezi în momentul de fata acest site nu mai emite decât pe 3G ! Ca sa înțelegi mai bine situatia, trebuie absolut precizat faptul ca PIATA VICTORIEI 1 este pe linia M2, iar PIATA VICTORIEI 2 este pe linia M1 ! Asadar acest NodeB emite întradevar în statia care îi poarta numele...



WCDMA 71	LAC 32011	CID 21101	Cells 14 + 1	CID lung 209801837	RNC id 3201
----------	-----------	-----------	--------------	--------------------	-------------

S2 spre GARA DE NORD

PIATA VICTORIEI 1 | BI_856

GSM M1 + M2 | UMTS M2 |



BCCH		LAC	CID	TRX	DIVERSE
83	IN	100	18561	5 H76, H78, H81, H83, H88	RAM -109 dBm
71	OUT		28561	4 H64, H66, H71, H122	EDGE

Cei de la MOBIL ROM au ajuns probabil puțin înaintea CONNEX-ului aici, statia fiind acoperita încă de pe 24 MARTIE 1999. Ambele statii VICTORIA 1 & 2 sunt acoperite în 2G de BCCH 83, iar destul de recent s-a instalat si acest sector cu BCCH 71 care acopera outdoor zona iesirii din metrou – în fata EUROPE HOUSE



WCDMA 391	LAC 1010	CID 18561	Intracells 19	CID lung 1067137	RNC id 16
-----------	----------	-----------	---------------	------------------	-----------

S2 spre PIATA ROMANA

HW equipment

- BTS Alcatel MBO1 | 4 TRX

S-a început probabil din start cu doua M4M-uri, unul din ele fiind swapat prin 2005 cu un mai recent M5M. Apoi s-a pastrat aceasta configuratie pâna probabil prin 2008, când vad ca era la moda înlocuirea BTS-urilor de microcell cu mai mari MBO1-uri : au bagat asadar si aici un MBO1 cu 4 TRX, si abia ulterior (deci minim prin 2009) par sa fi introdus si cea de-a doua celula outdoor ; în momentul de fata avem cumulat 5 + 4 TRX deci peste cât poate suporta un singur MBO1 : cel mai probabil este ca au re-alocat acestei celule outdoor cele doua M5M + M4M instalate initial pe BI_857 PIATA_VICTORIEI_2 !

BA_LISTS

83 64 / 67 / 68 / 69 / 70 / 71 / 72 / 73 / 74 / 77 / 79 / 80 / 81 / 82 / 83 / 89 / 123

[M1] GARA DE NORD BCCH 64 / STEFAN CEL MARE BCCH 89 | [M2] PIATA ROMANA BCCH 67 / AVIATORILOR BCCH ?

lesirea catre suprafata va fi în mare parte asigurata de S2 al acestui site, micutul omni Kathrein fiind fixat deasupra gurii de metrou de pe trotuarul opus cladirii EUROPE HOUSE. Desigur mai trebuie introduse si celulele istoricului BI_080 CENTER_01 care domina toata Piata, si eventual se mai poate declara si un BCCH 123 de la BI_895 D3M PIATA VICTORIEI – chiar daca nu prea are rost din moment ce am impresia ca din metrou se iese numai pe bulevardul Lascar Catargiu (lânga EUROPE HOUSE). La suprafata esti full LAC 100...

71 64 / 67 / 68 / 69 / 70 / 72 / 73 / 74 / 77 / 79 / 80 / 81 / 82 / 83 / 84 / 89 / 123

RAR	2	
T3212	60	BSIC 1
PRP	5	
DSF	18	
RAI	103	
RAI O I	1 2	

TEST 7	EA 2TER 0
MT MS-TXPWR-MAX-CCH	5 33 dBm
BA BS-AG-BLKS-RES	3
CN CCCH configuration	0 Not Combined
CRH	8

PIATA VICTORIEI 2 | BI_857

UMTS M1 |

Acoperirea în VICTORIA 2 – pe unde circula linia M1 – a fost lansata o zi dupa statia sora, pe 25 APRILIE 1999. Situ' era echipat cu un M5M + M4M (pe care nu s-a montat cuplor la cererea DRO pentru a câstiga 3dB)... BTS-uri însa care prin 2009/2010 cred ca au fost realocate celulei outdoor de la BI_856, acest site fiind acum utilizat – exact si la Vodafone – doar pentru 3G !



WCDMA 394	LAC 1010	CID 18571	Intracells 12	CID lung 1067147	RNC id 16
-----------	----------	-----------	---------------	------------------	-----------

BANEASA_M | BU958 8

M1



BCCH	LAC	CID	TRX	DIVERSE
e2	7030	9588	SFH H975 – H1001	RAM III – CRO 30

Cei de la Cosmote au început acoperirea metroului (abia) prin PRIMAVARA 2007, iar pe 20 mai au dat un comunicat de presa în care anuntau ca acopera peste 20 de statii de metrou, din care si aceasta

BA_LIST

e5 / e10 / e12 / e18 / e20 / e21 / e22 | 515 / 520 / 524 / 527 / 530

[M1] GARA DE NORD BCCH e10 (S9) / STEFAN CEL MARE BCCH ?

Nu cunosc deloc zona *outdoor* (nici macar nu stiu în ce LAC sunt la suprafata), asa ca o sa tac !

BANEASA_M | BU958 7

M2

BCCH	LAC	CID	TRX	DIVERSE
e20	7030	9587	SFH H975 – H1001	RAM -III dBm CRO 30 / TO 30

Echipamentele radio sunt deci amplasate la BSC-ul Baneasa...

SW configuration

Ca întotdeauna se aplica acel CRO 30 (cuplat cu RAM-ul maxim posibil) pentru a avea niste C2-uri „umfalte artificial”, numai ca aici au bagat si un TEMPORARY OFFSET de 30dB în gol – adica fara niciun PENT asociat ! Nu are sens, ca doar defavorizarea nu s-o aplica timp de 0 secunde !

RAR 4

T3212 40 BSIC 0

PRP 4
DSF 22

RAI 1

RAC 6

TEST 7 EAHC | 2Ter MB2

MT MS-TXPWR-MAX-CCH 5 |33 dBm

BA BS-AG-BLKS-RES 2

CN CCCH configuration 0 |Not Combined

CRH 10