



SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE

DIRECȚIA RADIOCOMUNICAȚII

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

pentru

**TERMINAL PDA TIP
MOTOROLA MTC100 PT911P
MODEL H95PCF6TZ5AN,
SW R11.020.1041, TEA2**



CERTIFICAT NR. 13 / 17.11.2008

Certificarea s-a realizat pe infrastructura **MOTOROLA DIMETRA IP R6.1**
VERSIUNEA SW/HW: R06.01.50.06 / DMNM SW:R16.01.00.14
Sesiune de testare: STS, București, 01.11-14.11. 2008

*Testele efectuate conform procedurii de testare
varianta 3 sunt prezentate în fișa tehnică alăturată



FIȘA TEHNICĂ PENTRU TERMINALUL PDA MOTOROLA MTC100

1. REZULTATELE TESTELOR:

SERVICII ALE INFRASTRUCTURII MOTOROLA DIMETRA R6.1 I.P.	TERMINAL TIP MTC100
➤ ÎNREGISTRARE ÎN REȚEA	
Înscriere în rețea	PO
Dezinscriere în sistem	PO
➤ SERVICII VOCALE	
Servicii vocale de grup	
Apel de grup TMO	N/A T/ C1
Recepție apel de grup de anuntare tip patch de la consola	
Recepție apel de grup de anuntare tip multi-select de la consola	
Apel de grup în regim amplasament izolat	
Scanare de grup TMO	
Apel în regim DMO	
Semnalizare de urgență	
Apel de urgență	
Servicii vocale individuale	
Apel individual semiduplex	N/A T/ C2
Apel individual full duplex	
Handover în timpul apelului individual	
Ascultare ambientală	
Apel telefonic terminal-centrala PABX	
Apel telefonic centrala PABX-terminal	
➤ SERVICII DE DATE	
Mesaje tip stare	N/A T/ C3
Mesaje tip SDS	PO
Mesaje tip SDS pe canal de trafic	N/A T/ C4
Serviciu de pachete de date, transfer de fișiere	PO
Serviciu de pachete de date multislot	PO
➤ SERVICIU ADMINISTRARE TERMINAL	
Dezactivare de la distanță	PO
Activare de la distanță	PO
Alocare dinamică a grupurilor de la distanță (DGNA)	N/A T/ C5
➤ SERVICII DE SECURITATE	
Criptare interfață radio (AIE)	PO
Funcționare în clasa de securitate 1 (CLAR)	PO
Funcționare în clasa de securitate 2 (SCK)	PO
Funcționare în clasa de securitate 3 (DCK)	PO
Autentificare în rețea	PO
Autentificare fără criptare	PO
Criptare E2E	TN /C6
➤ SERVICII SUPLIMENTARE	
Browser WAP	PO
AVL cu controller GPS intern	TN / C7
Apel multigrup	N/A T /C8
Funcție repeto DMO	
Funcție gateway DMO / TMO	
Funcționare în regim repeto DMO	
Funcționare în regim gateway DMO / TMO	



Legendă pentru valorile atribuite testelor:

TN	Test neefectuat
PO	Test pozitiv
NE	Test negativ (eșuat)
N/A T	Test neaplicabil pentru terminal
NEC	Test neconcludent
N/A I	Test neaplicabil pentru infrastructura
/C	Comentarii

2.COMENTARIII:

- C1** – Test neaplicabil, terminalul nu are opțiunea de servicii vocale de grup.
- C2** – Test neaplicabil, terminalul nu are opțiunea de servicii vocale individuale.
- C3** – Test neaplicabil, terminalul nu are opțiunea de serviciu tip status.
- C4** – Test neaplicabil, terminalul nu are opțiunea de serviciu SDS pe canal de trafic.
- C5** – Test neaplicabil, terminalul nu are opțiunea de serviciu DGNA.
- C6** – Test neefectuat, modelul testat nu are opțiunea E2E.
- C7** – Test AVL neefectuat, modelul testat are receptor GPS pentru aplicații de localizare pe o hartă.
- C8** – Test neaplicabil, terminalul nu are opțiune de servicii vocale tip multigrup, repetor sau gateway.



3. CONCLUZII

Terminalul pda tip MOTOROLA MTC100 a fost testat prin verificarea serviciilor de date și securitate disponibile pe infrastructura Motorola Dimetra IP 6.1.

Testele au fost conforme cu procedura de lucru publicată pe www.stsnet.ro.

Echipamentul satisface normele prevăzute de Directiva 1999/5/EC și îndeplinește cerințele impuse de standardele și specificațiile menționate în documentul „Notification of intended purpose and limitations of product use” , 09/2006 pentru produsul terminal PDA MTC100.

- **EN 303 035-1** Parametri radio TETRA
- **EN 303 035-2** Parametri radio TETRA
- **EN 301 489-18** Condiții specifice (EMC) pentru echipamente Tetra
- **EN 60950** Securitatea echipamentelor de tehnologia informațiilor