



SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE

DIRECȚIA RADIOCOMUNICAȚII

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

pentru

**TERMINAL DE DATE
TIP EADS TDR880i
MODEL RC14, SW V1.39-0 TEA2**



CERTIFICAT NR. 27 / 04.02.2011

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, 10.01-04.02.2011

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

**FIȘA TEHNICĂ
PENTRU
TERMINALUL TDR880i RC14****1.REZULTATELE TESTELOR:**

SERVICII ALE INFRASTRUCTURII MOTOROLA DIMETRA R6.1 I.P.	TERMINAL TIP TDR880i
➤ 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 anunțare tip patch de la consola	
Recepție apel de grup de anunțare 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	PO
Mesaje tip SDS	PO
Mesaje tip SDS pe canal de trafic	PO
Serviciu de pachete de date, transfer de fișiere	PO
Serviciu de pachete de date multislot	N/A T /C3
➤ SERVICIU ADMINISTRARE TERMINAL	
Dezactivare de la distanță	PO
Activare de la distanță	PO
Alocare dinamică a grupurilor de la distanță (DGNA)	PO
➤ 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 / C4
➤ SERVICII SUPLIMENTARE	
Browser WAP	N/A T / C5
AVL cu controller GPS intern	PO
Apel multigrup	N/A T /C6
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.COMENTARII:

- 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 de pachete de date multislott.
- C4** – Test neefectuat, modelul testat nu are opțiunea E2E.
- C5** – Test neaplicabil, terminalul nu are opțiunea WAP.
- C6** – Test neaplicabil, terminalul nu are opțiune de servicii vocale tip multigrup, repeter sau gateway.



3. CONCLUZII

Terminalul de date tip TDR880i 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 **Declarația de conformitate No. DTXH3558-EN-1.0 din 10.03.2008** pentru produsul TDR880i model RC14

- **EN 300 394-1** Tetra; Specificații de testare a conformității; Partea 1; Radio
- **EN 301 489-01** Standard de compatibilitate electromagnetică pentru servicii și echipamente radio
- **EN 301 489-18** Condiții specifice (EMC) pentru echipamente Tetra
- **EN 60950 / IEC 950** Securitatea echipamentelor de tehnologia informațiilor
- **1999/519/EC** Recomandarea Consiliului European pentru Limitarea Expunerii la Câmpurile Electromagnetice