



SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE

# Certificat de conformitate pentru conectarea sistemului **ZETRON DCS 5020** la Platforma Comună TETRA

CERTIFICAT NR.4 DIN 24.11.2014

	Producător	Descriere aplicație	Sesiune de testare
Informații despre echipamentul și producător	<b>Zetron</b>	Denumirea produsului/ sistemului: <b>Zetron DCS 5020</b>  Versiune software: <b>3D-6.57</b>  Certificat și testat cu următoarele tipuri de terminale TETRA: <b>MOTOROLA MTM800E (ver. R17.020.8138)</b> <b>MOTOROLA MTM5200 (ver. R27.020.8227)</b> <b>MOTOROLA MTM5400 (ver. R27.020.8227)</b> <b>CASSIDIAN TMR880i (ver. 6.60-8)</b>	STS, București iulie - noiembrie 2014

## Anexa 1 – Note și observații

Testele efectuate nu au avut un impact nefavorabil asupra infrastructurii TETRA și s-au limitat la verificarea conformității sistemului privind conectarea la infrastructură (în acord cu specificațiile menționate în certificat), fără a testa funcționalitatea sau performanțele acestuia.

### Note:

1. Detalii privind rezultatele testelor și orice alte observații sunt menționate în fișa tehnică.
2. Testele au fost efectuate în conformitate cu standardul TETRA ETSI privind procedurile de testare ale echipamentelor.

### Precizări privind declinarea responsabilității:

1. Acest certificat nu are ca obiect securitatea produsului din punct de vedere al operației în infrastructura TETRA. Oricare referiri la acordurile de securitate vor fi reglementate între furnizorul de echipament/aplicație și client (STS sau alt beneficiar din cadrul PCT) înainte de implementare, pe baza cerințelor de securitate emise de autoritatea responsabilă în domeniul securității.
2. Emiterea acestui certificat s-a efectuat pentru garantarea nedegradării serviciilor PCT și pentru informarea beneficiarilor.
3. Administratorul PCT garantează că tipul de echipament testat poate fi utilizat în cadrul PCT.
4. Administratorul PCT are obligația menținerii parametrilor tehnici de performanță la nivelul PCT, motiv pentru care orice degradare constatată și care se datorează nerespectării configurației certificate, sau a modificării modului și regimului de utilizare al aplicației comunicat beneficiarului de către STS, conduce automat la dezactivarea terminalelor/serviciilor până la corectarea de către beneficiar a anomaliei constatate.
5. Administratorul PCT nu este responsabil pentru eventuale anomalii care pot apărea în funcționarea echipamentului și cauzate de către acesta.
6. Utilizarea echipamentului prin intermediul infrastructurii TETRA și folosirea de către terți în orice scop a datelor conținute în acest certificat de conformitate se face pe propria răspundere.

## Anexa 2 – Fișa tehnică

## Rezultatele testelor pentru platforma ZETRON DCS 5020:

Denumirea testului	Rezultate	Observații
1.Recepție apel de grup TMO și apel privat (full duplex, semiduplex) de la un terminal înregistrat în rețeaua TETRA	PASS	
2.Inițiere apel de grup TMO și inițiere apel privat (full duplex, semiduplex) către un terminal înregistrat în rețeaua TETRA	PASS	
3.Selectare apel de grup TMO	PASS	
4.Recepție apel DMO	PASS	
5.Inițiere apel DMO	PASS	
6.Selectare grup DMO	PASS	
7.Recepție apel de urgență	PASS	
8 Inițiere apel de urgență	PASS	
9.Identificare adresă terminal care inițiază apel de urgență	PASS	
10.Conferință prin operator (patch) între un terminal radio TETRA, un terminal radio convențional și o linie telefonică	PASS	
11.Conferință între consola ZETRON (operator), un terminal radio TETRA, un terminal radio convențional și o linie telefonică	PASS	
12.Serviciu de date scurte SDS	PASS	

## Legendă pentru rezultatele testelor :

PASS	Test pozitiv
FAIL	Test negativ
TN	Test neefectuat
N/A	Test neaplicabil