



Certificat de conformitate pentru conectarea aplicației **INGEEA AVL** la Platforma Comună TETRA

CERTIFICAT NR.3 DIN 01.10.2014

| | Producător | Descriere aplicație | Sesiune de testare |
|--|--|---|-----------------------------------|
| Informații despre echipamentul și producător | Intergraph Computer Services S.R.L. | Denumirea produsului/ sistemului: INGEEA AVL Versiune software: 1.0 Certificat și testat cu următoarele tipuri de resurse: <i>Software:</i> Sistem de operare: WinXP SP3 Aplicația GeoMedia Professional, versiune 06.01.11.13 Sistem baze de date MS SQL Server <i>Hardware:</i> Terminale TETRA MOTOROLA MTH800, MTP850, MTM800E cu protocol de comunicație pentru localizare în format ETSI LIP | STS, București septembrie 2014 |

Anexa 1 – Note și observații

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

Note:

1. Detalii privind configurarea echipamentelor, 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 operării 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 aplicație 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 aplicației cauzate de către aceasta.
6. Utilizarea aplicației 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 – Fi a tehnic

Rezultatele testelor pentru aplica ia INGEEA AVL:

| Denumirea testului | Tip test | Rezultate | Observa ii |
|--|------------|-----------|---|
| Aplica ii de transmisii de date conectate la infrastructura PCT | | | |
| 1.Verificarea conect rii i înregistr rii în SDR | N/A | N/A | Aplica ia de tip listener func ioneaz ca un serviciu Windows unidirec ional care preia mesajele de localizare de la terminalele radio de pe un port TCP/IP sau Telnet |
| 2.Verificarea protocolului de comunica ii | | | |
| Corectitudinea datelor afi ate | Obligatori | PASS | |
| Lungimea mesajelor de localizare | Obligatori | PASS | |
| 3. Capabilitatea serviciului de transmisii de date de a prelua i prelucra mesajele transmise prin protocolul LIP | | | |
| Verificarea datelor pentru mesajul tip SHORT LOCATION REPORT PDU | Obligatori | PASS | |
| Verificarea datelor pentru mesajul tip LONG LOCATION REPORT PDU | Obligatori | PASS | |

Legend pentru rezultatele testelor :

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