

Strategic Alliance for Intelligent Mobility Romania

ITS Romania

Intelligent Transport System Romania



Domeniu de aplicare

- De ce o abordare nationala strategica a domeniului ITS - mobilitate?
- De ce acum?

Serviciile ITS in toate modurile de transport (rutier, feroviar, naval, aerian, inclusive abordarea multimodala) bazandu-se pe tehnologii din electronica, telecomunicatii, IT au devenit esentiale in ultimii 40 de ani pentru managementul procesului de transport.

Ele au fost conceptualizate, standardizate, reglementate pe moduri de transport sub denumirile:

- ITS, Road ITS
- ERTMS
- RIS/VTMIS
- ATM

Ele sunt implementate pe moduri de transport dar au fost recent integrate in conceptul mai larg de Servicii integrate de mobilitate (Mobility as a Service)



Context

Aplicarea Reglementarilor europene in Europa Centrala si de Est, privind nivelul de performanta si a graficului de implementare, este in ultimii 10 ani nerealista si poate conduce la „infrigement”

Efortul tarilor ECE si recent (al CE prin DG MOVE, DG RESEARCH la European ITS Congress), care propun o abordare nationala/europeana in definirea Reglementarilor



Abordare

Analiza noastra, coroborata cu recomandarea informala a Comisiei Europene, ne conduce la necesitatea definirii la nivel national a abordarii, directiilor strategice de implementare a domeniului ITS - Mobilitate prin coagularea tuturor actorilor interesati:

- Experti
- IMM
- Entitati de Cercetare, Proiectare, Universitati
- Entitati Guvernamentale, regionale si locale din domeniile transporturi, dezvoltare
- Furnizori de sisteme/servicii ITS si de mobilitate



Obiective

Realizarea de servicii de transport si mobilitate adresate utilizatorului final (persoane si mărfuri) plecând de la:

- **Cerințele reale ale utilizatorilor**
- **Nivelul de dezvoltare național**
- **Existenta unor soluții de business adecvate momentului**
- **Soluții bazate pe baze de date deschise si interoperabile**
- **Armonizare la nivel european/internațional**

Modele

Austria, Tarile nordice, Ungaria, Cehia



Model Austria

Actual elements of ecosystem building

