



Liikennetelematiikan rakenteiden ja palveluiden t&k-ohjelma

**Finnish R&D Programme on
ITS Infrastructures and Services**

Standardit TETRA-ohjelmassa

- **TETRA 8 (TelemArk)**
 - Liikennetelematiikan kansallinen järjestelmäarkkitehtuuri. Sovellettavat kansainväliset standardit (LM B17/2000)
- **TETRA 9**
 - T9-web (www.mintc.fi/www/sivut/suomi/tetra9/)
 - Osallistuminen kansainväliseen liikennetelematiikan standardointiin (LVM XX/2001)



Sovellettavat kansainväliset standardit

- **TelemArk-toimintoprosessista on osoitettu paikka, johon liittyy läheisesti, jokin kansainvälinen standardi**
 - prosessi tai sen osa-alue
 - prosessikomponentti tai sen osa
 - tietovirta
- **pohjana T9-web standardikuvaukset**
 - CEN TC 224 (19 standardia)
 - CEN TC278 (22)

Osallistuminen kansainväliseen standardointiin

- **Esitys olennaisista työkohteista ja Suomen osallistumisesta kyseisiä tehtäviä hoitaviin työryhmiin**
- **Puutteet ja kehitystarpeet Suomen kannalta sekä mahdolliset aloitteet uusien työkohteiden käynnistämiseksi**
- **Esitys standardoinnin seurannan ja osallistumisen toteutuksesta**

Osallistuminen kansainväliseen standardointiin - Tehtäväalueet

- Tiedotus autoilijoille, Häiriönhallinta
- Liikenteen ohjaus
- Tiedotus joukkoliikenteelle, Häiriönhall.
- Kutsujoukkoliikenne
- Maksujärjestelmät
- Paikkatieto
- Inhimillinen käyttöliittymä
- Järjestelmäarkkitehtuuri



FITS-arkkitehtuuriryhmän standardointitehtävät

- Suomen tavoitteet ja rooli liikenne-telematiikan standardointityössä
- Standardointityön seuranta- ja tiedotusjärjestelmän ylläpito ja kehittäminen
- Suomen asiantuntijoiden lähettäminen kansainvälisiin työryhmiin ja osallistumisen hyödyntämisen organisointi
- Aloite (CEN:ille) kutsujoukkoliikenteen stand.työn aloittamisesta

Standardointityön seuranta- ja tiedotusjärj. ylläpito ja kehittäminen

- **Seuranta- ja tiedotusjärj. vastuussa olevan konsultin työn ohjaaminen**
- **Tiedon jakelu standardeista ja niiden käytöstä**
 - Web-palvelu, elektroninen tiedotuslehti
 - teemaseminaarit, työpajat
- **Seurannassa ja erityisselvityksissä käytettävien asiantuntijoiden valinta**
- **Erillisselvitysten teettäminen**

Osallistuminen kansainvälisiin työryhmiin

- **CEN TC 278 WG3**
 - 2001 BusLAN-proj. / 2002 alkaen LVM
- **DATEX-forum ja CEN TC 278 WG8**
 - 2001 alkaen Tiehallinto
- **CEN TC 278 WG1 (Maksujärjestelmät)**
 - 2001 alkaen LVM
- **TRIDENT (LVM)**
- **CEN TC 278 WG13 (Arkkitehtuuri)**