



Liikennetelematiikan rakenteiden ja palveluiden t&k-ohjelma

Matti Roine 18.4.2001

Arkkitehtuurin kehittäminen

- **Telematiikan prosessit**
 - Tiedon tuottaminen: ajantasainen tieto, reitti- ja vuorotiedot, häiriötiedot
 - Tiedon jalostus: tiedotuspalvelut, matkojen välitys, riskikuljetukset, häiriönhallinta
- **Prosessien väliset yhteydet: standardoidut rajapinnat**
- **Erillistehtävät**
 - Liiketoimintamallit, standardit, valvonta, lainsäädäntö ja säädökset



Liikennetietokirjasto

- Liikennetietokirjasto tuotantoversio (KALKATI.NET)
- Kirjaston laajentaminen
- Käyttäjänäkökulman testaus
- Yhteydet EU:n hankkeisiin
- Toiminnan organisointi
 - Arkkitehtuuriryhmä
 - Kirjastonhoitaja
 - Muutokset ja seuranta
 - Help-desk
 - Yhteistyö FITS-hankkeiden kanssa



Standardointiin liittyvät järjestelyt

- Standardit liikennetietokirjastoon
- Liikennevaloihin liittyvät standardit (Älykäs ohjaus)
- Joukkoliikenteen rajapinnat (CEN, TRIDENT)
- Kutsujoukkoliikenteen standardit
- Kontaktittomien älykorttien kehitys
- GDF-standardi DIGIROAD-järjestelmässä
- HMI-standardoinnin selvitys
- TELEMARK & KAREN vertailu



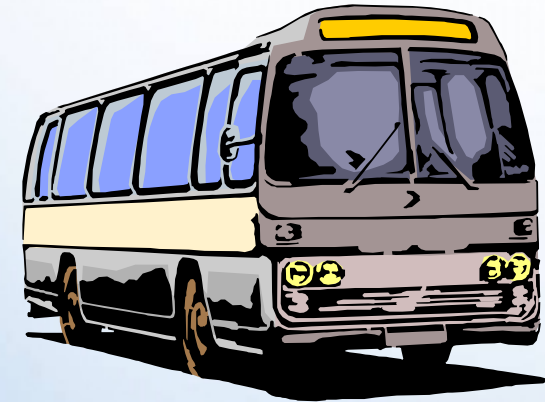
Palvelujen edellytykset, henkilöliikenne Tulostavoitteita 1

- **Liikennetiedot ja tietojärjestelmät palvelutuotantoa varten (?)**
- **Uusien ja kehittyneiden liikennetelmätöiden palveluiden pilotointi (?)**
- **Arkkitehtuurin ylläpitomekanismi (arkkitehtuuri, kirjasto, standardointi)**
- **Standardointiin osallistuminen ja seuranta**



Palvelujen edellytykset, henkilöliikenne Tulostavoitteita 2

- **Standardointiin osallistuminen ja seuranta**
- **Päivitetty henkilöliikenteen järjestelmäarkkitehtuuri**
- **Selvitys lainsäädännön kehittämistarpeista**
- **Organisaatioiden yhteistoiminnan edellytyksiä ja rooleja koskeva määrittely**
- **Periaatteet palveluiden toteuttamisesta**



Palvelujen edellytykset, tavaraliikenne Tulostavoitteita

- **Tavaraliikenteen järjestelmämarkkitehtuurin kuvaus sovittuun tasoon**
- **Tavaraliikenteeseen liittyvien organisaatioiden ja järjestelmien rajapintamääritykset**



Mitä on ajateltu vuodeksi 2001 ?

- Yhteistyö pilottien kanssa ja help-desk
- Liikennetietokirjaston ja siihen liittyvän toiminnan organisointi
- Lainsäädäntöä koskeva esiselvitys
- Organisatoristen kysymysten selvittäminen
- Standardointi ja arkkitehtuurin kehittäminen

Mitkä ovat tämän seminaarin tavoitteet ?

- Mitä odotuksia ja tarpeita kohdistuu palveluiden edellytysten kehittämiseksi ?
- Mitkä asiat halutaan ja täytyy ratkaista ?
- Mitkä asiat ovat kiireellisimpiä ?
- Minkälaista työohjelmaa tarvitaan koko jaksolle 2001-2004 ja erityisesti vuodeksi 2001 ?
- Miten toimitaan vuonna 2001 ?
- Miten hankeryhmä toimii ?