



Fakulta dopravní ČVUT Praha
Katedra aplikované matematiky
e-mail : buress@fd.cvut.cz

CEN TC 278 WG12
Automatic Vehicle and Equipment
Identification
(Automatická identifikace vozidel, zařízení a
nákladů)

Souhrnná zpráva o činnosti za rok 2010

1 Název a charakteristika pracovní skupiny

Úplný název pracovní skupiny WG12 je *Road Traffic and Transport Telematics – Automatic vehicle and equipment identification*. V českém překladu Dopravní telematika – Automatická identifikace vozidel a zařízení.

Pracovní skupina WG12 se zabývá standardizací zařízení nezbytných pro automatickou identifikaci vozidel či nákladu (dále i AVI/AEI), jako jsou například inteligentní značky neboli tagy. Standardy stanovují technické podmínky funkčnosti systému, požadavky na rozhraní a datový přenosový protokol, čímž umožňuje výrobcům těchto zařízení zajistit jejich nominální interoperabilitu.

Všechny normy skupiny jsou schválené, žádné nové normy nevznikají, práce na 3 položkách (17261, 17262 a 17263 byla znovu otevřena – normy jsou teď ve fázi oficiální revize).

WG 12 je blízko ke stavu, kdy bude své pracovní položky pouze udržovat.

2 Činnost skupiny v roce 2009

V tomto roce měla skupina 2 připomínková jednání. Schéma všech jednání jsou víceméně podobná. Nejprve je řešena agenda z minulého setkání, poté je reportováno o činnosti spřátelených skupin a sdružení (TC104, VII, TC204 WG7, ...). Následně jsou probírány aktuální problémy s normami. Jednání byla následující:

- New Orleans, USA, Duben 2010
- Jeju, Korea, Listopad 2010

Vzhledem k tomu, že tvůrčí činnost na normách byla již ukončena, a většina z nich je ve fázi revize, bylo hlavní náplní jednání zpracování připomínek obdržných k jednotlivým normám.

3 Činnost gestora

Gestor se v tomto roce nezúčastnil zasedání skupiny a to hlavně z důvodu charakteru těchto jednání, kde nebyly probírány žádné zásadní nové položky, které by takovou přítomnost vyžadovaly.

Dále se gestor v tomto roce vyjadřoval k hlasování o dokumentech ze série 24534-x ERI, které byly letos předloženy jako FDIS, Zúčastnil se připomínkování a tvorby extraktů.

Nová práce skupiny zahrnuje změny k EN ISO 14816 a aktualizace EN ISO 17261, EN ISO 17262 a EN ISO 17263 na základě práce na intermodální přepravě zboží v ISO/TC 204 WG 7.3.

4 Status norem

Norma	Název normy	Poznámka
ČSN EN ISO 14814	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Architektura a terminologie	stádium 90.93 (status potvrzen 9.7.2009)
ČSN EN ISO 14815	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Specifikace systému	stádium 90.93 (status potvrzen 27.1.2009)
ČSN EN ISO 14816	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Číslování a datové struktury	stádium 90.93 (status potvrzen 11.5.2009)
ČSN P CEN ISO/TS 17261	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Intermodální/multimodální přeprava – Architektura a terminologie	stádium 90.92 (systémová revize 2011)
ČSN CEN ISO/TS 17262	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Intermodální/multimodální přeprava – Číslování a datové struktury	stádium 90.92 (systémová revize 2011)
ČSN CEN ISO/TS 17263	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Intermodální/multimodální přeprava – Specifikace systému	stádium 90.92 (systémová revize 2011)
CEN ISO/TS 17264	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Rozhraní	stádium 60.60 (vydána 11.11.2009)
CEN ISO/TS 24534-1	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Identifikace elektronické registrace (ERI) vozidel – Část 1: Architektura	stádium 60.60 (vydána 14.7.2010)
CEN ISO/TS 24534-2	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Identifikace elektronické registrace (ERI) vozidel – Část 2: Provozní požadavky	stádium 60.60 (vydána 14.7.2010)
CEN ISO/TS 24534-3	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Identifikace elektronické registrace (ERI) vozidel – Část 3: Data o vozidle	stádium 60.60 (vydána 14.7.2010)
CEN ISO/TS 24534-4	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Identifikace elektronické registrace (ERI) vozidel – Část 4: Zabezpečení aplikační vrstvy použitím asymetrického šifrování	stádium 60.60 (vydána 14.7.2010)
CEN ISO/TS 24534-5	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Identifikace elektronické registrace (ERI) vozidel – Část 5: Zabezpečení aplikační vrstvy použitím symetrického šifrování	stádium 90.92 (v revizi)
ISO IS 24535	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Základní identifikace elektronické registrace (ERI)	stádium 60.60 (vydána 10.9.2007)

5 Zhodnocení činnosti skupiny WG12

Činnost skupiny v tomto roce byla víceméně udržovací, již nebyly žádné rozpracované položky, nicméně stále zde bylo mnoho problémů s průchodem norem postupnými vývojovými fázemi. Začíná se rýsovat společná práce na normách se skupinou TC204/WG7.3.

V Praze dne 23. 11. 2010