32010D0079

ODLUKA KOMISIJE

od 19. listopada 2009.

o izmjeni odluka 2006/679/EZ i 2006/860/EZ o tehničkim specifikacijama za interoperabilnost podsustava transeuropskog konvencionalnog željezničkog sustava i željezničkog sustava velikih brzina

(priopćena pod brojem dokumenta C(2009) 7787)

(Tekst značajan za EGP)

(2010/79/EZ)

KOMISIJA EUROPSKIH ZAJEDICA,

uzimajući u obzir Ugovor o osnivanju Europske zajednice,

uzimajući u obzir Direktivu 2008/57/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 17. lipnja 2008. o interoperabilnosti željezničkog sustava u Zajednici [1], a posebno njezin članak 6. stavak 1.,

uzimajući u obzir preporuku Europske agencije za željeznice (ERA-REC-38-2009-ERTMS) od 24. travnja 2009. o ažuriranju Priloga A TSI-ja prometno-upravljačkog i signalno-sigurnosnog podsustava transeuropskog željezničkog konvencionalnog sustava i željezničkog sustava velikih brzina,

budući da:

(1) Odluka Vijeća 2006/679/EZ od 28. ožujka 2006. o tehničkim specifikacijama za interoperabilnost prometno-upravljačkog i signalno-sigurnosnog podsustava transeuropskog konvencionalnog željezničkog sustava [2] utvrdila je tehničke specifikacije za interoperabilnost (TSI) u odnosu na prometno-upravljački i signalno-sigurnosni podsustav transeuropskog konvencionalnog željezničkog sustava.

(2) Odluka Vijeća 2006/860/EZ od 7. studenoga 2006. o tehničkoj specifikaciji za interoperabilnost prometno-upravljačkog i signalno-sigurnosnog podsustava transeuropskog željezničkog sustava velikih brzina [3] utvrdila je tehničke specifikacije za interoperabilnost (TSI) u odnosu na prometno-upravljački i signalno-sigurnosni podsustav transeuropskog željezničkog sustava velikih brzina.

(3) U skladu s člankom 2. Odluke Komisije 2008/386/EZ od 23. travnja 2008. o izmjeni Priloga A Odluci 2006/679/EZ o tehničkim specifikacijama za interoperabilnost prometno-upravljačkog i signalno-sigurnosnog podsustava transeuropskog konvencionalnog željezničkog sustava i Priloga A Odluci 2006/860/EZ o tehničkim specifikacijama za interoperabilnost prometno-upravljačkog i signalno-sigurnosnog podsustava transeuropskog željezničkog sustava velikih brzina [4], potrebno je nadopuniti ETCS specifikacije tako da uključuju ažurirane zajedničke ispitne specifikacije.

(4) Niz tehničkih dokumenata iz Priloga A odlukama 2006/679/EZ i 2006/860/EZ mora se ažurirati s ciljem njihove prilagodbe tehničkom napretku.

(5) Odluke 2006/679/EZ i 2006/860/EZ treba stoga izmijeniti na odgovarajući način.

(6) Mjere predviđene ovom Odlukom u skladu su s mišljenjem Odbora za interoperabilnost i sigurnost željezničkog sustava, uspostavljenog na temelju članka 29. Direktive 2008/57/EZ,

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

Članak 1.

Popis obveznih specifikacija i popis informativnih specifikacija koji su utvrđeni u Prilogu A Odluci 2006/679/EZ i u Prilogu A Odluci 2006/860/EZ zamjenjuju se popisom obveznih specifikacija i popisom informativnih specifikacija sadržanih u Prilogu ovoj Odluci. Bilješke koje se odnose na Odluku 2002/731/EZ u Prilogu H TSI-ju priloženog Odluci 2006/679/EZ i Prilogu H TSI-ju priloženog Odluci 2006/860/EZ brišu se.

[1] SL L 191, 18.7.2008., str. 1.
[2] SL L 284, 16.10.2006., str. 1.
[3] SL L 342, 7.12.2006., str. 1.
[4] SL L 136, 24.5.2008., str. 11.

Članak 2.

Ova se Odluka primjenjuje od 1. travnja 2010.

Članak 3.

Ova je Odluka upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 19. listopada 2009.

Za Komisiju
Antonio TAJANI
Potpredsjednik

PRILOG

POPIS OBVEZNIH SPECIFIKACIJA

Broj oznake	Uputa	Ime dokumenta	Verzija
1.	ERA/ERTMS/003204	ERTMS/ETCS Functional Requirement Specification	5.0
2.	Namjerno izbrisano		
3.	UNISIG SUBSET-023	Glossary of Terms and Abbreviations	2.0.0
4.	UNISIG SUBSET-026	System Requirement Specification	2.3.0
5.	UNISIG SUBSET-027	FFFIS Juridical Recorder-Downloading Tool	2.3.0
6.	UNISIG SUBSET-033	FIS for Man-Machine Interface	2.0.0
7.	UNISIG SUBSET-034	FIS for the Train Interface	2.0.0
8.	UNISIG SUBSET-035	Specific Transmission Module FFFIS	2.1.1
9.	UNISIG SUBSET-036	FFFIS for Eurobalise	2.4.1
10.	UNISIG SUBSET-037	Euroradio FIS	2.3.0
11.	Rezervirano 05E537	Off line key management FIS	
12.	UNISIG SUBSET-039	FIS for RBC/RBC Handover	2.3.0
13.	UNISIG SUBSET-040	Dimensioning and Engineering rules	2.3.0
14.	UNISIG SUBSET-041	Performance Requirements for Interoperability	2.1.0
15.	ERA SUBSET-108	Interoperability-related consolidation on TSI Annex A documents	1.2.0
16.	UNISIG SUBSET-044	FFFIS for Euroloop sub-system	2.3.0
17.	Namjerno izbrisano		
18.	UNISIG SUBSET-046	Radio In-fill FFFS	2.0.0
19.	UNISIG SUBSET-047	Track-side-Trainborne FIS for Radio In-Fill	2.0.0
20.	UNISIG SUBSET-048	Trainborne FFFIS for Radio In-Fill	2.0.0
21.	UNISIG SUBSET-049	Radio In-fill FIS with LEU/Interlocking	2.0.0
22.	Namjerno izbrisano		
23.	UNISIG SUBSET-054	Assignment of Values to ETCS variables	2.0.0
24.	Namjerno izbrisano		
25.	UNISIG SUBSET-056	STM FFFIS Safe Time Layer	2.2.0.

Broj oznake	Uputa	Ime dokumenta	Verzija
26.	UNISIG SUBSET-057	STM FFFIS Safe Link Layer	2.2.0
27.	UNISIG SUBSET-091	Safety Requirements for the Technical Interoperability of ETCS in Levels 1 & 2	2.5.0
28.	Rezervirano	Reliability -Availability Requirements	
29.	UNISIG SUBSET-102	Test specification for Interface „k”	1.0.0
30.	Namjerno izbrisano		
31.	UNISIG SUBSET-094	UNISIG Functional Requirements for an On-board Reference Test Facility	2.0.2
32.	EIRENE FRS	GSM-R Functional Requirements Specification	7
33.	EIRENE SRS	GSM-R System Requirements Specification	15
34.	A11T6001 12	(MORANE) Radio Transmission FFFIS for EuroRadio	12
35.	ECC/DC(02)05	ECC Decision of 5 July 2002 on the designation and availability of frequency bands for railway purposes in the 876-880 and 921-925 MHz bands	
36.a	Namjerno izbrisano		
36.b	Namjerno izbrisano		
36.c	UNISIG SUBSET-074-2	FFFIS STM Test cases document	1.0.0
37.a	Namjerno izbrisano		
37.b	UNISIG SUBSET-076-5-2	Test cases related to features	2.3.1
37.c	UNISIG SUBSET-076-6-3	Test sequences	2.3.1
37.d	UNISIG SUBSET-076-7	Scope of the test specifications	1.0.2
37.e	Namjerno izbrisano		
38.	06E068	ETCS marker board definition	1.0
39.	UNISIG SUBSET-092-1	ERTMS EuroRadio Conformance Requirements	2.3.0
40.	UNISIG SUBSET-092-2	ERTMS EuroRadio Test cases Safety Layer	2.3.0
41.	Rezervirano UNISIG SUBSET 028	JRU Test Specification	
42.	Namjerno izbrisano		
43.	UNISIG SUBSET 085	Test Specification for Eurobalise FFFIS	2.2.2
44.	Rezervirano	Odometry FIS	

Broj oznake	Uputa	Ime dokumenta	Verzija
45.	UNISIG SUBSET-101	Interface „K” Specification	1.0.0
46.	UNISIG SUBSET-100	Interface „G” Specification	1.0.1
47.	Rezervirano	Safety Requirements and Requirements to Safety Analysis for Interoperability for the Control-Command and Signalling Sub-System	
48.	Rezervirano	Test specification for mobile equipment GSM-R	
49.	UNISIG SUBSET-059	Performance requirements for STM	2.1.1
50.	UNISIG SUBSET-103	Test specification for Euroloop	1.0.0
51.	Rezervirano	Reserved Ergonomic aspects of the DMI	
52.	UNISIG SUBSET-058	FFFIS STM Application Layer	2.1.1
53.	Rezervirano AEIF-ETCS-Variables-Manual	AEIF-ETCS-Variables-Manual	
54.	Namjerno izbrisano		
55.	Rezervirano	Juridical recorder baseline requirements	
56.	Rezervirano 05E538	ERTMS Key Management Conformance Requirements	
57.	Rezervirano UNISIG SUBSET-107	Requirements on pre-fitting of ERTMS on-board equipment	
58.	UNISIG SUBSET-097	Requirements for RBC-RBC Safe Communication Interface	1.1.0
59.	Rezervirano UNISIG SUBSET-105	Requirements on pre-fitting of ERTMS track side equipment	
60.	Rezervirano UNISIG SUBSET-104	ETCS version management	
61.	Rezervirano	GSM-R version management	
62.	Rezervirano UNISIG SUBSET-099	RBC-RBC Test specification for Safe Communication Interface	
63.	UNISIG SUBSET-098	RBC-RBC Safe Communication Interface	1.0.0

POPIS INFORMATIVNIH SPECIFIKACIJA

Napomene:

Specifikacija tipa „1” predstavlja trenutačno stanje na pripremi obveznih specifikacija koje je još uvijek „rezervirano”.

Specifikacija tipa „2” pruža dodatne informacije, opravdavajući zahtjeve u obveznim specifikacijama i pružajući pomoć za njihovu primjenu.

Oznaka B32 namijenjena je za osiguravanje jedinstvene upute u dokumentima iz Priloga A. S obzirom da se ovo koristi za uredničke svrhe i kao potpora za buduće promjene navedenih dokumenata, nije označen kao „tip” i nije povezan s obveznim dokumentom iz Priloga A.

Dokumenti B25, B27, B28, B29 i B30 primjenjuju se isključivo na GSM-R DMI. Na ETCS DMI-ju primjenjuju se isključivo B34.

Broj oznake	Uputa	Ime dokumenta	Verzija	Tip
B1	EEIG 02S126	RAM requirements (chapter 2 only)	6	2 (oznaka 28)
B2	EEIG 97S066	Environmental conditions	5	2 (oznaka A5)
B3	UNISIG SUBSET-074-1	Methodology for testing FFFIS STM	1.0.0	2 (oznaka 36)
B4	EEIG 97E267	ODOMETER FFFIS	5	1 (oznaka 44)
B5	O_2475	ERTMS GSM-R QoS Test Specification	1.0.0	2
B6	UNISIG SUBSET-038	Off-line Key Management FIS	2.1.9	1 (oznaka 11)
B7	UNISIG SUBSET-074-3	FFFIS STM test specification traceability of test cases with Specific Transmission Module FFFIS	1.0.0	2 (oznaka 36)
B8	UNISIG SUBSET-074-4	FFFIS STM Test Specification Traceability of testing the packets specified in the FFFIS STM Application Layer	1.0.0	2 (oznaka 36)
B9	UNISIG SUBSET 076-0	ERTMS/ETCS Class 1, Test plan	2.3.1	2 (oznaka 37)
B10	UNISIG SUBSET 076-2	Methodology to prepare features	2.3.0	2 (oznaka 37)
B11	UNISIG SUBSET 076-3	Methodology of testing	2.3.1	2 (oznaka 37)
B12	UNISIG SUBSET 076-4-1	Test sequence generation: Methodology and Rules	1.0.2	2 (oznaka 37)
B13	UNISIG SUBSET 076-4-2	ERTMS ETCS Class 1 States for Test Sequence	1.0.2	2 (oznaka 37)
B14	UNISIG SUBSET 076-5-3	On-Board Data Dictionary	2.3.0	2 (oznaka 37)
B15	UNISIG SUBSET 076-5-4	SRS v.2.2.2 Traceability	2.3.1	2 (oznaka 37)
B16	UNISIG SUBSET 076-6-1	UNISIG test data base	2.3.1	2 (oznaka 37)
B17	UNISIG SUBSET 076-6-4	Test Cases Coverage	2.3.1	2 (oznaka 37)
B18	Namjerno izbrisano			
B19	UNISIG SUBSET 077	UNISIG Causal Analysis Process	2.2.2	2 (oznaka 27)
B20	UNISIG SUBSET 078	RBC interface: Failure modes and effects analysis	2.4.0	2 (oznaka 27)
B21	UNISIG SUBSET 079	MMI: Failure Modes and Effects Analysis	2.2.2	2 (oznaka 27)
B22	UNISIG SUBSET 080	TIU: Failure Modes and Effects Analysis	2.2.2	2 (oznaka 27)
B23	UNISIG SUBSET 081	Transmission system: Failure Modes and Effects Analysis	2.3.0	2 (oznaka 27)

Broj oznake	Uputa	Ime dokumenta	Verzija	Tip
B24	UNISIG SUBSET 088	ETCS Application Levels 1 & 2 - Safety Analysis	2.3.0	2 (oznaka 27)
B25	TS50459-1	Railway applications — European Rail Traffic Management System — Driver Machine Interface — part 1 — Ergonomic principles of ERTMS/ ETCS/GSM-R Information	2005	2 (oznaka 51)
B26	namjerno izbrisano	nadomješteno s B34		
B27	TS50459-3	Railway applications — Communication, signalling and processing systems — European Rail Traffic Management System — Driver Machine Interface — part 3 — Ergonomic arrangements of ERTMS/ GSM-R Information	2005	2 (oznaka 51)
B28	TS50459-4	Railway applications — Communication, signalling and processing systems — European Rail Traffic Management System — Driver Machine Interface — part 4 — Data entry for the ERTMS/ ETCS/GSM-R systems	2005	2 (oznaka 51)
B29	TS50459-5	Railway applications — Communication, signalling and processing systems — European Rail Traffic Management System — Driver Machine Interface — part 5 — Symbols	2005	2 (oznaka 51)
B30	TS50459-6	Railway applications — Communication, signalling and processing systems — European Rail Traffic Management System — Driver Machine Interface — part 6 — Audible Information	2005	2 (oznaka 51)
B31	Rezervirano EN50xxx	Railway applications — European Rail Traffic Management System — Driver Machine Interface — part 7 — Specific Transmission Modules		2 (oznaka 51)
B32	Rezervirano	Guideline for references		Ne postoji
B33	EN 301515	Global System for Mobile communication (GSM); Requirements for GSM operation in railways	2.1.0	2 (oznaka 32, 33)
B34	ERA-ERTMS-015560	ERTMS/ETCS Driver Machine Interface	2.3	1 (oznaka 51)
B35	Rezervirano UNISIG SUBSET-069	ERTMS Key Management Conformance Requirements		1 (oznaka 56)
B36	04E117	ETCS/GSM-R Quality of Service user requirements - Operational Analysis	1	2 (oznaka 32)
B37	UNISIG SUBSET-093	GSM-R Interfaces - Class 1 requirements	2.3.0	1 (oznaka 32, 33)
B38	UNISIG SUBSET-107A	Requirements on pre-fitting of ERTMS on-board equipment	1.0.0	2 (oznaka 57)

Broj oznake	Uputa	Ime dokumenta	Verzija	Tip
B39	UNISIG SUBSET-076-5-1	ERTMS ETCS Class 1 Feature List	2.3.1	2 (oznaka 37)
B40	UNISIG SUBSET-076-6-7	Test Sequences Evaluation and Validation	1.0.2	2 (oznaka 37)
B41	UNISIG SUBSET-076-6-8	Generic train data for test Sequences	1.0.1	2 (oznaka 37)
B42	UNISIG SUBSET-076-6-10	Test Sequence Viewer (TSV)	3.0.8	2 (oznaka 37)
B43	04E083	Safety Requirements and Requirements to Safety Analysis for Interoperability for the Control-Command and Signalling Sub-System	1.0.	1 (oznaka 47)
B44	04E084	Justification Report for the Safety Requirements and Requirements to Safety Analysis for Interoperability for the Control-Command and Signalling Sub-System.	1.0.	2 (oznaka B43)
B45	ERA/ERTMS/003205	Traceability Of Changes To ETCS FRS	0.1	2 (oznaka 1)
B46	UNISIG SUBSET-099	RBC-RBC Safe Communication Interface Test Specifications	1.0.0	1 (oznaka 62)