

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.040.20; 93.120 **Září 2011**

Služby přenosu datovým spojem (DLS) - Specifikace Společenství pro aplikaci podle nařízení ES 552/2004 o interoperabilitě v rámci Jednotného evropského nebe - Požadavky na pozemní složky a zkoušení systému

ČSN
ETSI EN 303 214
V1.1.1
87 8803

Data Link Services (DLS) System – Community Specification for application under the Single European Sky Interoperability Regulation EC 552/2004 – Requirements for ground constituents and system testing

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 214 V1.1.1:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 214 V1.1.1:2011. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma je použitelná pro pozemní implementaci služeb přenosu datovým spojem, odvozených ze standardních aplikací kontextového uspořádání (CM) a spojení řídicí-pilot datovým spojem (CPDLC) ICAO, včetně zkušebních postupů. Jakékoli prvky softwaru související s úrovní záruky softwaru pozemní implementace datového spoje jsou mimo rozsah platnosti této normy. Základní požadavky nařízení o interoperabilitě se v této normě neuvažují pro prvky softwaru. Tato norma neposkytuje presumpci shody pro žádný z požadavků vyplývajících z nařízení (ES) 216/2008 ve znění nařízení (ES) 1108/2009. Tato norma neposkytuje presumpci shody týkající se požadavků na údržbu, omezení z hlediska ochrany životního prostředí, vlivu škodlivého rušení a koordinace civilního a vojenského sektoru.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních a informativních dokumentech

Dokument ICAO 4444-ATM/501 nezaveden

Dokument ICAO 9705-AN/956 nezaveden

Dokument ICAO 9776/AN970 nezaveden

Dokument EUROCAE ED-110B / RTCA DO-280B nezaveden

Dokument EUROCAE ED-120 / RTCA DO-290 nezaveden

Dokument EUROCAE ED-111 nezaveden

EUROCONTROL-SPEC-0106 nezavedena

Specifikace ARINC 631-5 nezavedena

Dokument ICAO EUR 011 nezaveden

ETSI EN 301 841-1 V1.3.1 zavedena v ČSN EN 301 841-1 V1.3.1 (87 5109) Digitální spoj VHF (VDL) letadlo-země v režimu 2 - Technické vlastnosti a metody měření zařízení umístěného na zemském povrchu - Část 1: Fyzická vrstva a podvrstva MAC

ETSI EN 301 841-2 V1.1.1 zavedena v ČSN EN 301 841-2 V1.1.1 (87 5109) Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Digitální spoj VHF (VDL) letadlo-země v režimu 2 - Technické vlastnosti a metody měření zařízení umístěného na zemském povrchu - Část 2: Horní vrstvy

Návrh dokumentu ICAO 9880-AN/466 nezaveden

Charakteristika ARINC 750-4:2004 nezavedena

Eurocontrol-Spec-0116, vydání 2.1:2009 nezavedena

Citované předpisy

Úmluva ICAO o mezinárodním civilním letectví, příloha 10 - Letecké telekomunikace, díl II: „Komunikační postupy včetně postupů se statutem PANS“, šesté vydání - říjen 2001, zahrnující změny 70-85, změna 85 (platná od 18/11/2010). Požadavky Úmluvy o civilním letectví jsou v České republice implementovány do zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů.

Úmluva ICAO o mezinárodním civilním letectví, příloha 10 - Letecké telekomunikace, díl III: „Komunikační systémy, část I - Digitální datové komunikační systémy“, druhé vydání - červenec 2007, zahrnující změny 70-85, změna 85 (platná od 18/11/2010), kapitola 6 - VHF digitální spoj vzduch-země (VDL). Požadavky Úmluvy o civilním letectví jsou v České republice implementovány do zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Komise (ES) č. 1702/2003 z 24. září 2003, kterým se stanoví prováděcí pravidla pro certifikaci letové způsobilosti letadel a souvisejících výrobků, letadlových částí a zařízení a certifikaci ochrany životního prostředí, jakož i pro certifikaci projekčních a výrobních organizací, Úřední věstník L 243, 27.09.2003, str. 6-79.

Úmluva ICAO o mezinárodním civilním letectví, příloha 1 - Udělování osobních oprávnění, 10. vydání, zahrnující změny 1-167, červenec 2006. ISBN 92-9194-750-4. Požadavky Úmluvy o civilním letectví jsou v České republice implementovány do zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Komise (ES) č. 29/2009 z 16. ledna 2009, kterým se stanoví požadavky na služby datovým spojem pro jednotné evropské nebe, Úřední věstník L 13/3 (17.1.2009), včetně opravy publikované v Úředním věstníku EU L104/58 dne 24.04.2009.

Nařízení Komise (ES) č. 30/2009 z 16. ledna 2009, kterým se mění nařízení (ES) č. 1032/2006, pokud jde o požadavky na automatické systémy pro výměnu letových dat podporující služby datovým spojem.

Nařízení (ES) č. 549/2004 Evropského parlamentu a Rady z 10. března 2004, kterým se stanoví rámec pro vytvoření jednotného evropského nebe (rámcové nařízení), Úřední věstník L 96, 31.03.2004, str. 1, ve znění nařízení (ES) 1070/2009, Úřední věstník L 300, 14.11.2009, str. 34.

Nařízení (ES) č. 552/2004 Evropského parlamentu a Rady z 10. března 2004, o interoperabilitě evropské sítě řízení letového provozu (nařízení o interoperabilitě), Úřední věstník L 96, 31.03.2004, str. 26, ve znění nařízení (ES) č. 1070/2009, Úřední věstník L 300, 14.11.2009, str. 34.

Rozhodnutí Rady 2009/320/ES z 30. března 2009, kterým se schvaluje evropský hlavní plán uspořádání letového provozu v rámci projektu pro výzkum ATM jednotného evropského nebe (SESAR).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 216/2008 z 20. února 2008, o společných pravidlech v oblasti civilního letectví a o zřízení Evropské agentury pro bezpečnost letectví, kterým se ruší směrnice Rady 91/670/EHS, nařízení (ES) č. 1592/2002 a směrnice 2004/36/EC, Úřední věstník L 79, 19.03.2008, str. 1-49.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1108/2009 z 21. října 2009, kterým se mění nařízení (ES) č. 216/2008 v oblasti letišť, uspořádání letového provozu a letových navigačních služeb a zrušuje směrnice 2006/23/ES, Úřední věstník L 309, 24.11.2009, str. 51-70.

Vypracování normy

Zpracovatel: MAREŠKA Praha, IČ 86983555, Ing. Antonín Mareška

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.