

LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS DIREKTORIAUS
Į S A K Y M A S

**DĖL STANDARTŲ IR (ARBA) TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ, SKIRTŲ
ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLAMS, PASLAUGOMS IR SUSIJUSIOMS
PRIEMONĖMS BEI PASLAUGOMS, SĄRAŠO PATVIRTINIMO**

2007 m. birželio 6 d. Nr. 1V-761
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo (Žin., 2004, Nr. [69-2382](#)) 7 straipsnio 6 dalies 7 punktu ir 27 straipsnio 3 dalimi bei įgyvendindamas 2006 m. gruodžio 11 d. Europos Bendrijų Komisijos sprendimą 2007/176/EB dėl visas ankstesnes versijas pakeičiančio Standartų ir (arba) specifikacijų, skirtų elektroninių ryšių tinklams, paslaugoms ir susijusioms priemonėms bei paslaugoms, sąrašo (OL 2007 L 86, p. 11), 2008 m. kovo 17 d. Europos Bendrijų Komisijos sprendimą 2008/286/EB, iš dalies keičiantį Sprendimo 2007/176/EB Standartų ir (arba) specifikacijų, skirtų elektroninių ryšių tinklams, paslaugoms ir susijusioms priemonėms bei paslaugoms, sąrašą (OL 2008 L 93, p. 24) ir siekdamas skatinti suderintą elektroninių ryšių tinklų, elektroninių ryšių paslaugų ir susijusių priemonių bei paslaugų teikimą, taip pat užtikrinti paslaugų sąveiką ir suteikti paslaugų gavėjams daugiau pasirinkimo laisvės:

Preambulės pakeitimai:

Nr. [1V-594](#), 2008-07-01, Žin., 2008, Nr. 78-3092 (2008-07-10)

1. T v i r t i n u Standartų ir (arba) techninių specifikacijų, skirtų elektroninių ryšių tinklams, paslaugoms ir susijusioms priemonėms bei paslaugoms, sąrašą (pridedama).

2. N u s t a t a u, kad šio įsakymo 1 punktu patvirtintame sąrašė nurodyti standartai ir techninės specifikacijos gali būti taikomi teikiant elektroninių ryšių tinklus, elektroninių ryšių paslaugas, susijusias priemones ir paslaugas, įskaitant radijo ir (ar) televizijos programų transliavimą, užtikrinant technines sąsajas ir (ar) tinklų funkcionavimą, galinių įrenginių, įskaitant radijo ir televizijos programų priėmimo įrangą, sąveiką.

3. N u r o d a u paskelbti šį įsakymą oficialiame leidinyje „Valstybės žinios“.

L. E. DIREKTORIAUS PAREIGAS

DIANA KORSAKAITĖ

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos
ryšių reguliavimo tarnybos
direktorius
2007 m. birželio 6 d. įsakymu Nr.
1V-761

**STANDARTŲ IR (ARBA) TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ, SKIRTŲ
ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLAMS, PASLAUGOMS IR SUSIJUSIOMS
PRIEMONĖMS BEI PASLAUGOMS, SĄRAŠAS***

Techninės sąsajos ir (arba) paslaugų savybės	Taikytini standartai ir (arba) techninės specifikacijos	Pastabos
1. Skaidri perdavimo geba		

1.1. Trečiųjų šalių prieiga prie vietinės linijos		
Spektro valdymas laidiniuose prieigos tinkluose. 1 dalis. Apibrėžimai ir signalų biblioteka	LST ETSI TR 101 830-1 V1.4.1:2007	Apima ir ULL
2. Sujungimas ir prieiga		
2.1. Taikomųjų programų sąsajos		
Atviroji paslaugų prieiga (OSA). Taikomųjų programų sąsaja (API/Parlay 3)	LST ETSI ES 201 915 standartų serija	
Atviroji paslaugų prieiga (OSA). Taikomųjų programų sąsaja (API/Parlay 4)	LST ETSI ES 202 915 standartų serija	
Atviroji paslaugų prieiga (OSA). Taikomųjų programų sąsaja (API/Parlay 5)	LST ETSI ES 203 915 standartų serija	
UMTS pagal vartotojo poreikius pritaikytos taikomosios programos, skirtos judriojo tinklo loginiam išplėtimui (CAMEL). 3 etapas. CAMEL taikomųjų programų dalies (CAP) specifikacija	LST ETSI TS 129 078 V6.5.0:2007	
UMTS atviroji paslaugų prieiga (OSA). Taikomųjų programų sąsaja (API). 1 dalis. Apžvalga	LST ETSI TS 129 198-1 V6.5.0:2007	
UMTS atvirosios paslaugų architektūros taikomoji programa. Programų sąsaja. 2 dalis	LST ETSI TR 129 998 V3.2.0:2007	
2.2. Sujungimas		
<i>IP</i> Cablecom. 12 dalis. Interneto signalizacijos transportavimo protokolas (ISTP)	LST ETSI TS 101 909-12 V1.1.1:2007	Apibrėžiamą SS7 sąsaja su <i>IP</i> Cablecom tinklo signalų perdavimo tinklų sąsaja
<i>IP</i> Cablecom. 23 dalis. Interneto protokolo prieigos terminalas. Linijos valdymo signalizacija (IPAT-LCS)	LST ETSI TS 101 909-23 V1.1.1:2007	Nustatoma V5.2 signalų perdavimo sąsaja su <i>IP</i> Cablecom tinklo IPAT
3. Paslaugos ir savybės		
3.1. Skambinančio asmens vietos nustatymas		
Pagalbos vietos nustatymo protokoliai	LST ETSI TS 102 164 V1.3.1:2007	
Vietos nustatymo paslaugos (LCS). Funkcijų aprašymas. 2 etapas (UMTS)	LST ETSI TS 123 171 V3.11.0:2007	
3.2. Informacijos apie abonentus teikimo paslaugos		
Kompiuterizuotas informacijos apie abonentus teikimas	ITU-T rekomendacija E.115 (02/95)	Šiuo metu taikoma tarptautinėms viešosios informacijos apie abonentus teikimo paslaugoms

Tarptautinės viešosios informacijos apie abonentus teikimo paslaugos	ITU-T rekomendacija F.510	Taip pat tinkama nacionalinėms abonentų duomenų bazėms sujungti
Vieningos viešosios informacijos apie abonentus specifikacija	ITU-T rekomendacija F.515	

4. Paslaugos kokybė (QoS)		
4.1. Paslaugos kokybė (QoS)		
Paslaugų gavėjams teikiamų paslaugų kokybės (QoS) parametrų apibrėžimai ir matavimai	LST ETSI EG 202 057 standartų serija (1–4 dalys)	
Telekomunikacijų paslaugų kokybė	LST ETSI EG 202 009 standartų serija (1–3 dalys)	Paslaugų gavėjams svarbūs parametrai
Kalbos ir kitų garso dažnių juosta naudojančių taikymų IP tinkluose kokybės parametrų apibrėžimai	ITU-T rekomendacija G.1020 (įskaitant A priedą)	
4.2. Paslaugos kategorijos		
Daugialypės terpės paslaugų, teikiamų galutiniams gavėjams, kokybės (QoS) kategorijos	ITU-T rekomendacija G.1010 (11/01)	
4.3. Tinklo eksploatacijos tikslai		
Tinklo eksploatacijos siekiai, teikiant IP pagrindu veikiančias paslaugas	ITU-T rekomendacija Y.1541 (įskaitant X priedą ir 1 bei 2 pakeitimus)	Kai kurių technologijų atveju gali reikėti nustatyti leistinus nuokrypius
Paslaugos kokybės (QoS) sąvoka ir architektūra	LST ETSI TS 123 107 V6.4.0:2007 (3GPP TS 23.107)	ITU-T rekomendacijos Y.1541 ir TS 123 107 QoS klasių atitikmenys
5. Transliavimo paslaugos		
5.1. Taikomųjų programų sąsajos		
Skaitmeninis vaizdo transliavimas (DVB). Daugialypės terpės namų platformos (MHP) specifikacija 1.1.1	LST ETSI TS 102 812 V1.2.1:2007 arba LST ETSI TS 102 812 V1.2.2:2007	
Skaitmeninis vaizdo transliavimas (DVB). Daugialypės terpės namų platformos (MHP) specifikacija 1.0.3	LST ETSI ES 201 812 V1.1.2:2007	Anksčiau TS 101 812 V1.3.1
MHEG-5 transliavimo profilis	LST ETSI ES 202 184 V1.1.1:2007	
Skaitmeninis vaizdo transliavimas į delninius galinius įrenginius (DVB-H)	LST EN 302 304 V1.1.1:2007	
5.2. Interaktyviosios televizijos turinio įgyvendinimo standartai ir (arba) specifikacijos		
WTVML, nesudėtingos mikronaršyklės, skirtos interaktyviosios TV taikymams, pagrįstiems ir suderinamiems su WML, specifikacija	LST ETSI TS 102 322 V1.1.1:2007	
5.3. Skaitmeninis transliavimas		
Skaitmeninis garso transliavimas (DAB). Virtualusis kompiuteris. DAB Java	LST ETSI TS 101 993 V1.1.1:2007	

specifikacija		
---------------	--	--

* Sąraše vartojamos šios santrumpos:

3GPP – Trečiosios kartos partnerystės projektas;

API – taikomųjų programų sąsaja;

DAB – skaitmeninis garso transliavimas;

DVB – skaitmeninis vaizdo transliavimas;

DVB-H – skaitmeninis vaizdo transliavimas į delninius galinius įrenginius;

ETSI – Europos telekomunikacijų standartų institutas;

IP – interneto protokolas;

IPAT – interneto protokolo prieigos terminalas;

ITU – Tarptautinė telekomunikacijų sąjunga;

MHEG – Daugialypės terpės ir hiperterpės ekspertų grupė;

MHP – daugialypės terpės namų platforma;

OSA – atviroji paslaugų prieiga;

QoS – paslaugų kokybė;

ULL – atsietoji vietinė linija;

UMTS – universalioji judriojo ryšio sistema;

WML – belaidžio ryšio duomenų struktūrų bei jų turinio aprašomoji kalba;

WTVML – belaidžio ryšio televizijos duomenų struktūrų bei jų turinio aprašomoji kalba, taip pat trumpinama WTML.

Sąraše vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos yra apibrėžtos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatyme (Žin., 2004, Nr. [69-2382](#)) ir Lietuvos Respublikos standartizacijos įstatyme (Žin., 2000, Nr. [35-972](#); 2007, Nr. [39-1435](#)).

Sąrašo pakeitimai:

Nr. [1V-594](#), 2008-07-01, Žin., 2008, Nr. 78-3092 (2008-07-10)

Pakeitimai:

1. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Įsakymas Nr. [1V-594](#), 2008-07-01, Žin., 2008, Nr. 78-3092 (2008-07-10)

DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS DIREKTORIAUS 2007 M. BIRŽELIO 6 D. ĮSAKIMO NR. 1V-761 "DĖL STANDARTŲ IR (ARBA) TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ, SKIRTŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLAMS, PASLAUGOMS IR SUSIJUSIOMS PRIEMONĖMS BEI PASLAUGOMS, SĄRAŠO PATVIRTINIMO" PAKEITIMO

*** Pabaiga ***

Redagavo: Gintarė Morkūnienė (2008-07-18)

Tel. 8-5-2105628