РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ
СКОПЈЕ
Број 0201-1374/4
10.11.2014 година

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ

ПРАВИЛНИК ЗА ИНТЕРОПЕРАБИЛНОСТ НА ДИГИТАЛНИ ИНТЕРАКТИВНИ ТЕЛЕВИЗИСКИ УСЛУГИ

октомври, 2014

Скопје

Врз основа на член 24, став 1 алинеа 3, а во врска со член 158 став 6 од Законот за електронските комуникации (Службен весник на Република Македнија бр.39/2014), директорот на Агенцијата за електронски комуникации, на 10.11.2014 година го донесе следниот:

ПРАВИЛНИК ЗА ИНТЕРОПЕРАБИЛНОСТ НА ДИГИТАЛНИ ИНТЕРАКТИВНИ ТЕЛЕВИЗИСКИ УСЛУГИ

Член 1

Со овој Правилник се пропишува интероперабилноста на дигитални интерактивни телевизиски услуги.

Член 2

(употребени изрази)

(1) Изразите употребени во овој Правилник, го имаат следното значење:

1. Современа дигитална телевизиска опрема е прилагодувачка опрема (сет-топ бокс), што служи за поврзување на телевизиски апарати или интегрирани дигитални телевизиски апарати кои овозможуваат прием на дигитални интерактивни телевизиски услуги,
2. Интерактивни услуги- услуги кои опфаќаат електронска трговија, електронско банкарство, интерактивни игри, портали за вести, телефонски именик, речник, квизови, како и определени видови на услуги од јавната администрација.
3. MHP (Multimedia Home Platform) - е домашна мултимедиска платформа помеѓу интерактивните кориснички функции и опремата на која се вградени корисничките функции.
4. API (Aplication Program Interface) - софтверски интерфејс помеѓу апликациите на радиодифузерите или давателите на услуги и современа дигитална телевизиска опрема за прием на дигитални телевизиски услуги;
5. EPG (Electronic Program Guide) – електронски програмски водич;
6. IPTV -интернет протокол телевизија.

(2) Другите изрази употребени во овој Правилник, имаат исто значење како што е определено со Законот за електронските комуникации.

Член 3

(интерактивни телевизиски услуги)

(1) Операторите на јавни комуникациски мрежи кои обезбедуваат пренос на дигитални телевизиски услуги, во согласност со своите бизнис планови, самостојно одлучуваат за моделите на соработка со давателите на интерактивни телевизиски услуги на пазарот се со цел на корисникот- гледачот

да му се овозможат дополнителни услуги како и да се промовираат интерактивните услуги за лицата со посебни потреби.

(2) Овие услуги се во насока и на зголемување на бројот на корисници и подобро искористување на можностите кои ги нуди дигиталната технологија.

(3) Интеракцијата со ТВ-програмите се реализира преку еден од двата методи:

- постојана комуникација помеѓу корисникот и платформата кај операторот (како на пр. IPTV);
- комуникација помеѓу корисникот и софтверот кој е инсталиран на современа дигитална телевизиска опрема, сет-топ бокс (како на пр. дигитални терестријални оператори).

(4) Интерактивните услуги се достапни само за јавноста со дигитална опрема, без разлика дали се работи за сателитска, кабелска или дигитална терестријална.

Член 4

(Дигитални радио и телевизиски услуги, интероперабилност на дигитални интерактивни телевизиски услуги)

Операторите на јавни комуникациски мрежи кои обезбедуваат пренос на дигитални телевизиски услуги, треба да обезбедуваат пренос на телевизиски услуги и програми со формат на широк екран. При приемот и при повторниот пренос на телевизиските услуги или програми, операторите треба да го задржат форматот.

Член 5

(Меѓусебна операбилност на дигитални интерактивни телевизиски услуги)

Обезбедувачите на дигитални интерактивни телевизиски услуги што се пренесуваат до јавноста преку дигитални интерактивни телевизиски платформи, без оглед на начинот на емитување, треба да користат отворен API во согласност со минималните услови на релевантните стандарди или спецификации. Дигиталниот телевизиски сигнал, вклучувајќи ги и информациите кои се однесуваат на интерактивност, се обезбедуваат преку MHP или преку уред за интерактивна телевизија кој поддржува отворени стандарди.

Член 6

(*достапност до информации*)

(1) Операторите на апликациски програмски интерфејс (API), треба под праведни, разумни и недискриминаторски услови, и за соодветен надоместок, да ја стават на располагање секоја информација што е потребна за да се оспособат давателите на дигитални интерактивни телевизиски услуги да ги обезбедат во целосно функционален облик сите услуги што API ги подржува.

(2) За приказ на содржината, операторот е должен да обезбеди EPG под праведни, соодветни и недискриминаторски услови. EPG е потребно е да го поддржува кириличниот блок UTF-8 од множеството на карактери според стандардот Unicode ISO10646. За приказ на латинични карактери, потребно е да има подршка според ISO6937 стандардот за множеството на карактери.

Член 7

(*завршни одредби*)

(1) Овој Правилник влегува во сила наредниот ден од денот на неговото објавување во Службен весник на Република Македонија.

(2) По влегувањето во сила, Правилникот ќе биде објавен на веб-страната на Агенцијата.

АГЕНЦИЈА ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ

Директор
Роберт Ордановски