

издавања појединачних дозвола за коришћење радиофреквенцијског спектра оператору електронске комуникационе мреже за дистрибуцију медијских садржаја терестричким путем, а у складу са чланом 105. Закона о електронским комуникацијама.

Успостављање мреже за дистрибуцију дигиталног радијског програма на територији Републике Србије

Члан 5.

Мрежа за дистрибуцију дигиталног терестричког радијског програма, као и управљање мрежом и мултиплексом за потребе увођења дигиталног радијског програма се пројектује на основу једнофреквенцијског типа мреже (SFN) унутар сваке од зона расподеле из члана 3. овог правилника.

Техничке основе за планирање мреже T-DAB и компатибилност са постојећим радио-службама заснивају се на EBU Извештају TR021, као и Препоруци ITU-R BS.1660-9.

Параметри планирања мреже у вези са T-DAB+ стандардом заснивају се на EBU Извештају TR025, као и Извештају ITU-R BS.2214-6.

Планирање SFN мрежа и имплементација мреже у погледу T-DAB и DVB-T заснивају се на EBU Извештају TR24.

Модели пропагације и предикције терестричких сервиса заснивају се на Препоруци ITU-R P.1546-6 и Препоруци ITU-R P.1812-7.

T-DAB + мрежа се пројектује за мобилни и портабл (унутрашњи) пријем.

Емитовање дигиталног терестричког радијског сигнала заснива се на SRPS EN 300 401 и ITU-R BS.1660-9.

Параметри за мултиплекс и електронску комуникациону мрежу за дистрибуцију медијских садржаја су:

1) технички стандард за компресију података је MPEG – High Efficiency AAC v2 (HE-AAC v2) и

2) технички стандард за дигитално терестричко емитовање сигнала звука је T-DAB+ стандард.

Проток података унутар мреже за мултиплексирање износи најмање 64 kb/s по појединачном радијском програму, при чему се преноси најмање 12 програма у саставу једног мултиплекса.

Начин формирања и попуњавање мултиплекса

Члан 6.

Мултиплекси, односно мреже, се формирају искључиво на начин одређен у Табели 1. члана 3. овог правилника.

Оператор мултиплекса попуњава мултиплекс програмима јавног медијског сервиса и програмима комерцијалних пружалаца медијских услуга радија који поседују одговарајућу дозволу за пружање медијске услуге радија тела надлежног за електронске медије.

Основни програми јавних медијских сервиса обавезно улазе у састав мултиплекса који обезбеђује најбољу покривеност ста-новништва.

Капацитет мултиплекса се може попуњавати и другим сервисима (PAD и NPAD).

Могућност пребацивања појединих радијских програма из једног у други мултиплекс је дозвољен, поштујући логичку нумерацију канала, у изузетним случајевима када то технички разлози налажу (попуњеност капацитета мултиплекса и немогућност пружања услуге емитовања радијског програма задовољавајућег квалитета), у складу са одлуком тела надлежног за област електронских медија.

Ступање на снагу

Члан 7.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

Број 003178918 2024 13460 004 001 012 001
У Београду, 7. априла 2025. године

Министар,
Дејан Ристић, с.р.

1914

На основу члана 117. став 5. Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС”, број 35/23), на предлог Регулаторног тела за електронске комуникације и поштанске услуге и члана 17. став 4. и члана 24. став 2. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/05, 71/05 – исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12 – УС, 72/12, 7/14 – УС, 44/14 и 30/18 – др. закон),

Министар информисања и телекомуникација доноси

ПРАВИЛНИК

о техничким захтевима за дистрибуцију медијских садржаја терестричким путем и приступу мултиплексу у терестричкој дигиталној телевизији

Члан 1.

Овим правилником ближе се уређују технички захтеви за дистрибуцију медијских садржаја терестричким путем и приступ мултиплексу у терестричкој дигиталној телевизији.

Члан 2.

Поједини појмови употребљени у овом правилнику имају следеће значење:

1) мултиплекс је стандардизовани ток сигнала који се примењује за дигиталну радио-дифузију, а који укључује радио и телевизијске програме, као и друге податке;

2) мултиплексер је уређај, део опреме у дигиталним телевизијским системима, који комбинује различите улазне сигнале у један заједнички, а за потребе преноса и емитовања;

3) MFN је вишефреквенцијска (вишеканална) мрежа предајника, који емитују идентичан сигнал за покривање једне или више области;

4) област (алотмент) је географско подручје одређено тест тачкама, са придруженом радио-фреквенцијом (радиофреквенцијским каналом);

5) статистички мултиплексер је мултиплексер који улазним сигнаlima додељује проток сразмеран сложености видео садржаја тих сигнала, при чему су укупни проток мултиплексера и њему одговарајућег статистичког мултиплексера једнаки;

6) SDTV (*Standard Definition TV*), телевизија стандардне резолуције, представља телевизијски стандард видео и аудио сигнала, познат као 576i;

7) SFN је једнофреквенцијска (истоканална) мрежа синхронизованих предајника који емитују идентичан сигнал за покривање једне области;

8) HDTV (*High Definition TV*) је телевизија високе резолуције, која омогућава квалитетнију слику од телевизије стандардне резолуције, односно, подржава резолуције 720p, 1080i, 1080p;

9) UHD TV (*Ultra High Definition Television*) је телевизија ултра високе резолуције и представља развој од телевизије високе дефиниције (HDTV) до вишег телевизијског стандарда који подржава резолуције 4K, 8K.

Члан 3.

Мрежа за дистрибуцију медијских садржаја терестричким путем, успоставља се у оквирима области (алотмента) у Републици Србији са припадајућим радиофреквенцијским (телевизијским) каналима, а на основу Правилника о утврђивању Плана расподеле радио-фреквенција/локација/области за терестричке дигиталне TV радиодифузне станице у радиофреквенцијском опсегу 470–694 MHz за територију Републике Србије („Службени гласник РС”, број 103/24, у даљем тексту: План расподеле).

Мрежа за дистрибуцију медијских садржаја терестричким путем пројектована је на основу једнофреквенцијског (истоканалног) типа мреже (SFN) унутар сваке од области (алотмента). Изузетно, у случају да у одређеним областима није могуће реализовати SFN тип мреже, може се реализовати вишеканални (MFN) тип мреже, уз достављање обавештења Регулаторном телу за електронске комуникације и поштанске услуге (у даљем тексту: Регулатор).

Члан 4.

Капацитет мултиплекса се попуњава услугама телевизијског емитовања, са или без условног приступа у складу са чланом 122. Закона о електронским комуникацијама (у даљем тексту: Закон), одговарајућих резолуција (SDTV, HDTV, UHD TV), као и другим

подацима који се преносе кроз мултиплекс (на пример телетекст, електронски програмски водич, преводи и друго), а у складу са прописима којима се уређује област електронских медија.

Расположиви капацитети мултиплекса се попуњавају програмима јавних медијских сервиса у зони њиховог покривања, програмима ималаца дозвола за пружање медијске услуге телевизије за дигитално терестичко емитовање програма у зони за коју су им издате дозволе и другим програмима у понуди оператора који се емитују са условним приступом, уз обавезу поштовања позиционирања програма у складу са прописима којима се уређује област електронских медија.

Први мултиплекс из Табеле 2. Плана расподеле попуњава се основним програмима Јавног медијског сервиса Србије и програмима ималаца дозвола за пружање аудиовизуелне медијске услуге на подручју целе Републике Србије издатим у складу са законом којим се уређује област електронских медија.

Други мултиплекс из Табеле 2. Плана расподеле попуњава се основним програмима Јавног медијског сервиса Војводине, као и програмима ималаца дозвола за пружање аудиовизуелне медијске услуге за подручја за која им је издата дозвола у складу са законом којим се уређује област електронских медија.

Члан 5.

Проток података унутар мултиплекса износи најмање 1.5 Mb/s по појединачном телевизијском програму који се емитује у стандардној резолуцији (SDTV), најмање 4 Mb/s у високој резолуцији (HDTV) и најмање 8 Mb/s у ултра високој резолуцији (UHDTV) у варијанти кодовања са константним протоком, односно протоком који се може обезбедити коришћењем одговарајућег статистичког мултиплексера, тако да се не умањи субјективни квалитет у складу са важећим релевантним препорукама.

Члан 6.

За реализацију и успостављање мрежа за мултиплексирање, дистрибуцију и емитовање дигиталног телевизијског програма, одговоран је оператор електронске комуникационе мреже за дистрибуцију медијских садржаја, односно оператор мултиплекса.

Члан 7.

Даном ступања на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о преласку са аналогног на дигитално емитовање телевизијског програма и приступу мултиплексу („Службени гласник РС”, бр. 86/14, 18/15, 30/15 и 50/15).

Члан 8.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

Број 002605036 2024 13460 004 000 000 001

У Београду, 7. априла 2025. године

Министар,
Дејан Ристић, с.р.

1915

На основу члана 5. став 1. Закона о техничким захтевима за производе и оцењивању усаглашености („Службени гласник РС”, број 49/21) и члана 17. став 4. и члана 24. став 2. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/05, 71/05 – исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12 – УС, 72/12, 7/14 – УС, 44/14 и 30/18 – др. закон),

Министар рударства и енергетике доноси

ПРАВИЛНИК

о техничким и другим захтевима за чврста горива из дрвне биомасе која се стављају на тржиште Републике Србије

І. ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овим правилником прописују се технички и други захтеви које морају да испуњавају чврста горива из дрвне биомасе (у даљем тексту: дрвна горива), која се стављају на тржиште Републике

Србије, начин оцењивања њихове усаглашености, као и означавање дрвног пелета и дрвних брикета.

Дрвна горива из става 1. овог правилника стављају се на тржиште Републике Србије ако не угрожавају здравље људи и животну средину, у складу са овим правилником и другим прописима.

Члан 2.

Одредбе овог правилника не примењује се на огревно дрво намењено за индустријску употребу и огревно дрво које се продаје на шумским стовариштима.

Огревно дрво у смислу овог правилника намењено је за индустријску употребу ако је произвођач, заступник или увозник тако навео у посебној изјави.

Члан 3.

Дрвна горива у смислу овог правилника су:

- 1) огревно дрво;
- 2) дрвни пелет;
- 3) дрвни брикети.

Члан 4.

Поједини изрази употребљени у овом правилнику имају следеће значење:

1) огревно дрво је сечено и цепано дрво за огрев спремно за употребу у домаћинствима у уређајима на дрва као што су штедњаци, камини и системи централног грејања. Огревно дрво је обично једнаке дужине, типично у распону од 20 cm до 100 cm;

2) дрвни пелет је згуснуто гориво произведено са или без адитива од сабијене дрвне биомасе обично цилиндричног облика, насумичне дужине обично од 5 mm до 40 mm и пречника до 25 mm и покиданих крајева;

3) дрвни брикети су згуснуто гориво произведено са или без адитива, чије су јединице у облику коцке, призме или ваљка, пречника већег од 25 mm, које се производе сабијањем уситњене биомасе;

4) дрвна биомаса – биомаса дефинисана српским стандардом SRPS EN ISO 16559 је биомаса која потиче од дрвећа, грмља и жбуња заједно са њиховим плодовима, листовима и иглицама својственим биомаси. Овом дефиницијом су обухваћени дрво из шума, са плантажа и друго потпуно природно дрво, споредни производи и остаци из индустријске прераде дрвета и коришћено дрво;

5) огревно дрво за индустријску употребу у смислу овог правилника је полазна сировина у индустријским процесима као што су производња плоча иверица, плоча влакнатица, производња дрвног пелета, производња дрвне сечке, дрвоног угља и других производа од дрвета. Огревно дрво за индустријску употребу је обично у дужинама већим од 1 m;

6) основа на којој се врши анализа је стање садржаја влаге у дрвном гориву у тренутку анализе и може да буде:

(1) у доставном стању – основа за израчунавање материјала при испоруци;

(2) суво стање (d) – основа за израчунавање при којој дрвно гориво не садржи влагу;

(3) влажно стање (M) – стање у којем дрвно гориво садржи влагу;

7) шумско стовариште је наменска површина у шуми или на шумском земљишту на којој се складиште и са које се продају огревно дрво и други шумски дрвни сортименти. Укључује стоваришта на шумском камионском путу, привремена стоваришта, централна стоваришта, главна стоваришта и друга стоваришта са којих се обавља промет огревног дрвета и других шумских дрвних сортимената;

8) произвођач је правно лице или предузетник који израђује производ или за кога се производ пројектује и израђује и који ставља тај производ на тржиште под својим именом или трговачким знаком;

9) потврда о усаглашености је документ којим се доказује да параметри огревног дрвета одговарају техничким захтевима прописаним овим правилником;

10) декларација о усаглашености је изјава којом произвођач потврђује да су испуњени захтеви за производ из техничког прописа којим је прописано сачињавање такве изјаве;

11) партија представља збир јединица паковања или одређену количину дрвног горива у расутом стању, исте врсте и квалитета, из које се узима узорак за испитивање;