

НАЦРТ

На основу члана 5. став 1. Закона о техничким захтевима за производе и оцењивању усаглашености („Службени гласник РС”, број 49/21) и члана 47. став 1. Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС”, број 35/23), на предлог Регулаторног тела за електронске комуникације и поштанске услуге,

Министарство информисања и телекомуникација доноси

ПРАВИЛНИК о класама радио-опреме

Члан 1.

Овим правилником прописују се класе радио-опреме и спецификације њихових радио-интерфејса.

Члан 2.

Поједини појмови употребљени у овом правилнику имају следеће значење:

1) аутоматска контрола снаге преноса (АТРС) је техника којом се аутоматски контролише излазна снага предајника што резултира смањењем ометања других система;

2) време осветљавања је, за уређај са антенама за скенирање, време у којем је дата тачка у далеком пољу унутар главног снопа/ова антене/а;

3) време заузећа је временски интервал у којем је заузет одређени радиофреквенцијски опсег. Појам је, у зависности од врсте уређаја, детаљно објашњен у одговарајућем српском стандарду;

4) време тишине је време потребно за неометано откривање од стране аутомобилских радарских система;

5) вршна снага обвојнице предајника (PEP) је средња снага којом предајник, при нормалном раду, напаја антенски вод за време једног радиофреквенцијског периода на највишем врху модулацијске обвојнице;

6) *Eurobalise* је преносна јединица поред пруге која користи технологију магнетног транспондера;

7) *Euroloop* је преносна јединица поред пруге која користи технологију магнетног преноса;

8) испорука на тржишту је свако чињење доступним радио–опреме на тржишту Републике Србије ради дистрибуције, потрошње или употребе, у оквиру привредне делатности, са или без накнаде;

9) класа радио–опреме је класа која одређује појединачне категорије радио–опреме које се сматрају сличним и оне радио–интерфејсе за које је радио–опрема пројектована;

10) контрола снаге преноса (TPC) је техника којом се контролише излазна снага предајника што резултира смањењем ометања других система;

11) пуштање у рад је прва употреба радио–опреме у Републици Србији од стране крајњег корисника;

12) рад под контролом мреже значи да терминални уређај не предаје пре него што прими сигнал од мреже са којом може да комуницира;

13) радио–интерфејс је спецификација прописаног коришћења радиофреквенцијског спектра;

14) радни циклус (DC) је однос, изражен у процентима, кумулативног трајања преноса T_{on_cum} унутар интервала посматрања T_{obs} .

$$DC = \left(\frac{T_{on_cum}}{T_{obs}} \right)_{F_{obs}} \text{ у ширини фреквенцијског опсега за посматрање } F_{obs};$$

15) „слушај пре разговора“ (LBT) је механизам који опрема примењује за процену заузетости канала пре коришћења тог канала;

16) стављање на тржиште је прва испорука радио–опреме на тржиште Републике Србије;

17) уређаји кратког домета (SRD) су радио уређаји код којих постоји мали ризик да ометају друге радио–системе, зато што је њихова преносна снага, односно домет, мали. Дефиниција „Уређај кратког домета“ може се применити на много различитих врста бежичне опреме, укључујући различите облике: контроле приступа (укључује системе за отварање врата и капија), аларма и уређаја за детекцију кретања, бежичних аудио уређаја, укључујући бежичне микрофоне, индустријске контроле, локалних мрежа, медицинских импланата, мерних уређаја, даљинског управљања, радиофреквенцијске идентификације (RFID), друмске транспортне телематике, телеметрије;

18) ултра–широкопојасна технологија (UWB) је технологија за пренос података помоћу техника које узрокују ширење радио енергије у веома широком фреквенцијском опсегу, са врло малом спектралном густином снаге. Мала спектрална густина снаге ограничава потенцијалне сметње конвенционалним радио–системима, а велика ширина опсега омогућава врло велике капацитете за комуникационе уређаје или високу прецизност за уређаје за утврђивање локације и визуелно приказивање;

Други појмови који се употребљавају у овом правилнику, а чије значење није прописано у ставу 1. овог члана, имају значење уређено Уредбом о утврђивању Плана намене радиофреквенцијских опсега („Службени гласник РС“, број 9/24, у даљем тексту: План намене).

Списак скраћеница употребљених у овом правилнику дат је у Прилогу 4, који је одштампан уз овај правилник и чине његов саставни део.

Члан 3.

Радио-опрема класе 1 је радио-опрема која се без ограничења може ставити на тржиште Републике Србије и/или пустити у рад.

Радио-опрема класе 2 је радио-опрема, укључујући и типове радио-опреме, чије:

1) стављање на тржиште Републике Србије може да се забрани и/или ограничи и/или која може да се повуче са тржишта Републике Србије у складу са законом којим се уређују технички захтеви за производе и оцењивање усаглашености, због тога што проузрокује или за коју се разумно сматра да ће проузроковати штетне сметње, укључујући сметње постојећим или планираним службама у оквиру Плана намене;

2) пуштање у рад може да се ограничи само из разлога који се односе на делотворно и одговарајуће коришћење радиофреквенцијског спектра (на пример радио-фреквенција није доступна и дозвољена за одређену примену, потребна је појединачна дозвола за коришћење одређене радио-фреквенције на којој радио-опрема ради, радио-опрема је само за унутрашњу употребу, итд.), избегавање штетних сметњи и заштиту здравља и безбедност.

Списак подкласа класе 1 радио-опреме и спецификације њихових радио-интерфејса дати су у Прилогу 1 и Прилогу 2 овог правилника, који су одштампани уз овај правилник и чине његов саставни део.

Спецификације радио-интерфејса радио-опреме класе 2 дате су у Прилогу 3 овог правилника, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Члан 4.

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

Број: _____

МИНИСТАР

У Београду, _____ 2024. године

Дејан Ристић