

20170500970

## АГЕНЦИЈА ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ

Врз основа на член 24 став (1) алинеја 3, а во врска со членовите 84 и 87 од Законот за електронските комуникации („Службен весник на Република Македонија“ број 39/14, 188/14, 44/15 и 193/15), директорот на Агенцијата за електронски комуникации на ден 18.4.2017 година, донесе

### ПРАВИЛНИК ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ПРАВИЛНИКОТ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА БИТСТРИМ ПРИСТАП И ПРЕПРОДАЖБА НА БИТСТРИМ УСЛУГА

#### Член 1

Во Правилникот за обезбедување на битстрим пристап и препродажба на битстрим услуга („Службен весник на Република Македонија“ број 190/14), во член 3 став (1) алинеја 4, зборовите во заградата “бакар или оптика“ се заменуваат со зборовите: “бакар, оптика или коаксијален кабел“.

Во став (3) зборовите “DSLAM/OLT“ се заменуваат со зборовите: “DSLAM/OLT/CMTS“.

#### Член 2

По членот 8 се додава нов член 8-а кој гласи:

#### „Член 8-а

#### Битстрим пристап преку HFC мрежа

Постојат две нивоа на битстрим пристап во кој пристапната мрежа е базирана на технолошки хибридни решенија базирани на оптички и коаксијален кабел (HFC мрежна инфраструктура) и тоа:

(а) Локално CMTS ниво или агрегациски уред на локално ниво: Операторот обезбедува пристапен линк базиран на технолошки хибридни решенија базирани на оптички и коаксијален кабел до краен корисник и „backhaul“ услуга, при што битстрим пристапот на операторот-корисник е на CMTS ниво или агрегациски уред на локално ниво, согласно Прилог 2-а кој е составен дел на овој правилник. Во овој случај Операторот-корисник ќе ја користи пристапната мрежа на операторот, но ќе инсталира своја `рбетна (backbone) мрежа. Доколку постои техничка можност преку овој вид на пристап операторот-корисник може да си ги дизајнира своите услуги, што обезбедува да се разликуваат од услугите на Операторот до крајните корисници.

(б) Национално IP ниво: Операторот обезбедува пристапен линк базиран на технолошки хибридни решенија базирани на оптички и коаксијален кабел (HFC мрежна инфраструктура), како и IP `рбетна мрежа, согласно Прилогот 2-а, на која операторот-корисник го обезбедува битстрим пристапот. На ова ниво пристапот до интернет го обезбедува операторот-корисник. “

#### Член 3

Во член 9 став (1) зборот “7 и 8“ се заменува со зборот “ 7, 8 и 8-а“.

#### Член 4

Во член 10 став (1) зборовите во заградата “бакар или оптика во пристапниот сегмент во мрежата на операторот“ се заменуваат со зборовите: “бакар, оптика или НФС мрежна инфраструктура во пристапниот сегмент во мрежата на операторот“, а зборовите во заградата “Прилог 1, Опција 4“ се заменуваат со зборовите “Прилог 1, точка 4 и Прилог 2-а, точка 4“.

#### Член 5

Членот 11 се менува и гласи:

„Доколку има техничка можност операторот при обезбедувањето на битстрим пристап и препродажба на битстрим услуга треба да обезбеди технички услови во трансмисионата мрежа за обезбедување на најмалку следните услуги: IP телефонија (VoIP), IP телевизија (IPTV) и видео на барање (VoD) или нивни еквиваленти услуги изразени со поединечни цени за секоја услуга со квалитет еднаков како за својата малопродажна деловна единица или за своите деловни единици или партнери.“

#### Член 6

Во член 18 став (4) по зборот “член 8“ се додаваат зборовите “и нивоата на член 8-а“.

#### Член 7

Овој правилник влегува во сила со денот на неговото објавување во „Службен весник на Република Македонија“.

По влегувањето во сила овој правилник ќе биде објавен и на веб-страницата на Агенцијата за електронски комуникации.

Бр. 0101-50/5  
18 април 2017 година  
Скопје

Директор,  
**Сашо Димитријоски, с.р.**

- пристап на јавна HFC мрежна инфраструктура

