

# Компаративна анализа на понудата на цените за роадинг



Изработил:

Институт за развој на електронски комуникации  
ИНРЕКОМ Скопје

Јуни, 2019 година

## Содржина:

1. Вовед -----	3
1.1 Регулирани цени со земјите од соседството -----	4
2. Споредба на пакетите за роаинг на мобилните оператори -----	6
2.1 Македонски Телеком -----	7
2.2 оне.Вип -----	12
2.3 Лајкамобајл -----	17
2.4 Телекабел -----	18
3. Заклучоци -----	22
3.1 Препораки -----	22

# 1. Вовед

Во време на постојано движење, кога државните граници се отвораат и граѓаните слободно патуваат, паралелно со модерното инфоматичко општество и технологијата, се наметнува потребата од укинување на високите давачки кои граѓаните ги плаќаат доколку сакаат да бидат поврзани на Интернет во странство или при остварување повик со роднините и пријателите додека се надвор од Македонија.

Европската Унија, кон која се стремиме од осамостојувањето, донесе одлука да го укине роамингот за граѓаните на државите-членки во рамки на најголемата економска заедница. Па така, од 15-ти јуни 2017 година во членките на ЕУ, но и во земји кои не се членки: Исланд, Лихтенштајн и Норвешка, туристите ќе можат да си купат картичка и истата да ја користат за време на својот одмор во која било земја без дополнителни трошоци<sup>1</sup>.

Согласно постигнатиот договор кој веќе е во сила, цената на мобилниот интернет е 7,7 евра за еден гигабајт. До 2022 година треба да се намали на 2,5 евра. Цената за една минута разговор од сегашните 5 евроценти ќе стане 3,2 евроценти, а од средината на јуни испраќање СМС-порака ќе чини 1 евроцент, што ќе биде двојно помалку од сегашната цена.<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup><https://denar.mk/142411/ekonomija/eu-go-ukinuva-roamingot-pogodnost-za-site-turisti>

<sup>2</sup><https://meta.mk/roamingot-vo-eu-se-ukinuva-tsenite-na-razgovorite-i-na-internetot-drastichno-pagaat/>

## 1.1 Регулирани цени со земјите од соседството

Кога е прашање делот на Западен Балкан, кој ги опфаќа Македонија, Србија, Црна Гора, Босна и Херцеговина, Албанија и Косово, ЕУ не овозможи поволности на земјите-аспиранти за членство во економската заедница.

Македонија, Србија, БиХ и Црна Гора потпишаа заеднички договор за трикратно намалување на цените на мобилните услуги. Цените започнаа да се намалуваат од 30 јуни 2015 година<sup>3</sup>.

Годинава, пак, во Белград е постигнат нов договор, кон кој се приклучија Албанија и Косово. Со него намалувањето на цените ќе започне од ова лето, а роамингот целосно ќе биде укинат кон средината на 2021 година.

Како што изјави еврокомесарката Марија Габриел, овој договор е предуслов за отпочнување на постапката за укинување на роамингот кон ЕУ. Откако целосно ќе се укине роамингот помеѓу земјите од Западен Балкан, тоа ќе се случи и со земјите од ЕУ. Ова значи дека регионот дигитално ќе се интегрира во Европа многу побрзо отколку политички смета министерот Дамјан Манчевски<sup>4</sup>.

Република Македонија има потпишано и два други меморандуми со цел намалување на цените за роаминг и негово целосно укинување.

Првиот договор е со Бугарија, потпишан на заедничката меѓувладина седница, одржана во Струмица на 23-ти јуни 2017 година<sup>5</sup>. Во моментот, минута разговор кога македонците зборуваат во Бугарија изнесува од 76 до 150 денари, во зависност од операторот<sup>6</sup>.

---

<sup>3</sup><https://faktor.mk/makedonija-srbija-bih-poeftin-roaming/>

<sup>4</sup><https://sitel.com.mk/potpishan-dogovor-za-ukinuvanje-na-roamingot-megju-zemjite-od-zapaden-balkan>

<sup>5</sup><https://novatv.mk/se-namaluvaat-tsenite-na-razgovori-i-roaming-megu-makedonija-i-bugarija/>

<sup>6</sup><https://sitel.com.mk/se-ukinuva-roamingot-megju-makedonija-i-bugarija>

Вториот договор е со нашиот јужен сосед, со кој по затоплувањето на дипломатските односи, беше потпишан меморандум за разбирање. Со Меморандумот се предвидува динамично намалување на големо и малопродажните цени во роаминг услугите со цел да дојдат на ниво како што важат и во ЕУ пред да се воведат принципот роаминг како дома<sup>7</sup>.

Во текот на месец мај, македонската Агенција за електронски комуникации го достави предлогот до своите грчки колеги: динамика за намалување на цените и целосно укинување до 2021 година.

Според предлогот на АЕК, во првата година по влегување во сила на меморандумот цените за пренос на податоци во малопродажба би се намалиле за 93 %.

Конкретно, од 1-ви јули малопродажната цена за МВ (мегабајт) податоци ќе изнесува 0,70 евра, една година подоцна 0,45 евра, а од јули 2021 година 0,20 евра.

Процентуалното намалување на цената за појдовни повици во малопродажба, пак, во првата година би било 77 проценти. Појдовен повик од 1-ви јули треба да чини 0,29 евра по минута, во јули следната година да се намали на 0,24 евра, а во јули 2021 година 0,19 евра.

Цената на испратени СМС пораки од јули годинава ќе чини 0,09 евра, а 0,08 евра, односно 0,06 евра од 2020 односно 2021 година, а за разлика од досега дојдовните пораки ќе бидат бесплатни. Цената на пораките по првата година би се намалиле за 69%<sup>8</sup>.

---

<sup>7</sup><https://www.novamakedonija.com.mk/ekonomija/%D0%BF%D0%BE%D0%B5%D0%B2%D1%82%D0%B8%D0%BD-%D1%80%D0%BE%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B3-%D0%BC%D0%B5%D1%93%D1%83-%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%98%D0%B0-%D0%B8-%D0%B3%D1%80%D1%86/>

<sup>8</sup><https://republika.mk/vesti/ekonomija/aek-dostavi-predlog-za-poevtin-roaming-se-cheka-na-grcija/>

## **2. Споредба на пакетите за роаинг на мобилните оператори**

Во продолжение ќе ги анализираме припејд и постпејд пакетите на четирите мобилни оператори во Македонија: Македонски Телеком, Вип, Лајкамобајл и Телекабел.

Дополнително подетално ќе бидат споредени цените кон најчестите дестинации за одмор на македонските граѓани за време на летните одмори. Опфатени се: Турција, Грција, Бугарија, Италија, САД, Канада, Словенија, Хрватска, Германија, Франција, Австрија, Шпанија и Австралија.

Цените најчесто се определуваат врз основа на изборот од кој мобилен оператор ќе биде користена.

Во продолжение на анализата, ќе бидат користени моменталните имиња на операторите, иако на интернет страниците на Македонски Телеком, оне.Вип и Телекабел не се ажурирани имињата, односно користат стари називи.

## 2.1 Македонски Телеком

### Турција

Корисниците на Телеком во Турција имаат избор помеѓу операторите: Vodafone<sup>9</sup>, Turk Telekom (поранешен AVEA)<sup>10</sup> и Turkcell<sup>11</sup>.

Оператор:	Земја: Турција		
Turkcell	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/МВ
Turk Telekom	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/МВ
Vodafone	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	980 ден/МВ

### Грција

Корисниците на Телеком, во Грција имаат избор помеѓу операторите: Wind Hellas<sup>12</sup>, Vodafone<sup>13</sup> и Cosmote<sup>14</sup>.

Оператор:	Земја: Грција		
Cosmote	79 ден/мин	16,90 ден / SMS	120 ден/МВ
Wind Hellas	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/МВ
Vodafone	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	980 ден/МВ

<sup>9</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nspх?dest=54&oper=TURTS>

<sup>10</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nspх?dest=54&oper=TURIS>

<sup>11</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nspх?dest=8&oper=BGR01>

<sup>12</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nspх?dest=20&oper=GRCSH>

<sup>13</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nspх?dest=20&oper=GRCPF>

<sup>14</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nspх?dest=20&oper=GRCCO>

## Бугарија

Корисниците на Телеком, во Бугарија имаат избор помеѓу операторите: A1Telekom (поранешен MobilTel)<sup>15</sup>, Vivacom<sup>16</sup> и Telenor (поранешен GloBul)<sup>17</sup>.

Оператор:	Земја: Бугарија		
Telenor	79 ден/мин	16,90 ден / SMS	120 ден/MB
Vivacom	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/MB
A1 Bulgaria	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	980 ден/MB

## Италија

Корисниците на Телеком во Италија, имаат избор помеѓу операторите: Wind<sup>18</sup>, TIM<sup>19</sup> и Vodafone<sup>20</sup>.

Оператор:	Земја: Италија		
Wind	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/MB
TIM	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/MB
Vodafone	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	980 ден/MB

## САД

Корисниците на Телеком во Соединетите Американски Држави, имаат избор помеѓу операторите: T-Mobile<sup>21</sup>, AT&T<sup>22</sup> и U.S. Cellular (поранешно North East Colorado Cellular)<sup>23</sup>.

Оператор:	Земја: Соединети Американски Држави		
T-Mobile	79 ден/мин	16,90 ден / SMS	120 ден/MB
AT & T	149 ден/мин	20 ден / SMS	780 ден/MB
US Cellular	149 ден/мин	20 ден / SMS	780 ден/MB

<sup>15</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=8&oper=BGR01>

<sup>16</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=8&oper=BGRVA>

<sup>17</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=8&oper=BGRCM>

<sup>18</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=27&oper=ITAWI>

<sup>19</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=27&oper=ITASI>

<sup>20</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=27&oper=ITAOM>

<sup>21</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=55&oper=USAW6>

<sup>22</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=55&oper=USACG>

<sup>23</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=55&oper=USACI>

## Канада

Корисниците на Телеком, во Канада, имаат избор помеѓу операторите: Telus Communications<sup>24</sup>, Rogers Wireless<sup>25</sup> и Belly Mobility<sup>26</sup>.

Оператор:	Земја: Канада		
Telus Commun.	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/MB
Belly Mobility	89 ден/мин	19,90 ден / SMS	180 ден/MB
Rogers Wireless	149 ден/мин	20 ден / SMS	980 ден/MB

## Словенија

Корисниците на Македонски Телеком во Словенија можат да одберат мрежа од: Telemach (поранешен Tasmobil)<sup>27</sup>, A1 Telekom (поранешен Si.mobil)<sup>28</sup> и Telekom Slovenije<sup>29</sup>.

Оператор:	Земја: Словенија		
Telekom Slovenije	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/MB
A1	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/MB
Telemach	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/MB

## Хрватска

Корисниците на Телеком во Хрватска може да одберат мрежа од: A1Telekom<sup>30</sup> (поранешен Vipnet), TELE2<sup>31</sup> и Hrvatski Telekom (поранешен T-Mobile)<sup>32</sup>.

Оператор:	Земја: Хрватска		
Hrvatski Telekom	79 ден/мин	16,90 ден / SMS	120 ден/MB
Tele2	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/MB
A1	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	780 ден/MB

<sup>24</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=9&oper=CANTS>

<sup>25</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=9&oper=CANRW>

<sup>26</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=9&oper=CANBM>

<sup>27</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=48&oper=SVNVG>

<sup>28</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=48&oper=SVNSM>

<sup>29</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=48&oper=SVNMT>

<sup>30</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=10&oper=HRVVI>

<sup>31</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=10&oper=HRVT2>

<sup>32</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=10&oper=HRVCN>

## Германија

Корисниците на Македонски Телеком во Германија имаат можност да се поврзат на мрежата на некој од четирите оператори и тоа: Deutsche Telekom<sup>33</sup>, O2<sup>34</sup> (поранешно Telefonica и E-plus<sup>35</sup> со кого се споени) и Vodafone<sup>36</sup>.

Оператор:	Земја: Германија		
Deutsche Telekom	79 ден/мин	16,90 ден / SMS	120 ден/MB
O2	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/MB
Vodafone	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	1.380 ден/MB

## Франција

Корисниците на Телеком во Франција може да одберат мрежа од следниве оператори: Bouygues<sup>37</sup>, SFR<sup>38</sup> и Orange<sup>39</sup>.

Оператор:	Земја: Франција		
Orange	79 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/MB
SFR	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/MB
Bouygues	149 ден/мин	20 ден / SMS	780 ден/MB

## Австрија

Корисниците на Телеком во Австрија може да ја користат мрежата на еден од трите оператори: A1 Telekom<sup>40</sup>, Magenta Telekom<sup>41</sup> (поранешен T-Mobile) и на Orange<sup>42</sup>.

Оператор:	Земја: Австрија		
Magenta Telekom	79 ден/мин	16,90 ден / SMS	120 ден/MB
A1 Telekom	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/MB
Orange	149 ден/мин	20 ден / SMS	980 ден/MB

<sup>33</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=19&oper=DEUD1>

<sup>34</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=19&oper=DEUE2>

<sup>35</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=19&oper=DEUE1>

<sup>36</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=19&oper=DEUD2>

<sup>37</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=17&oper=FRAF3>

<sup>38</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=17&oper=FRAF2>

<sup>39</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=17&oper=FRAF1>

<sup>40</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=4&oper=AUTPT>

<sup>41</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=4&oper=AUTMM>

<sup>42</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=4&oper=AUTCA>

## Шпанија

Корисниците на Македонски Телеком во Шпанија може да пристапат преку мрежите на: Movistar<sup>43</sup>, Orange<sup>44</sup> и Vodafone<sup>45</sup>.

Оператор:	Земја: Шпанија		
Movistar	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/MB
Orange	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/MB
Vodafone	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	980 ден/MB

## Австралија

Корисниците на Телеком во Австралија може да пристапат на мрежите од трите оператори и тоа: Vodafone<sup>46</sup>, Telstra<sup>47</sup> и Optus<sup>48</sup>.

Оператор:	Земја: Австралија		
Telstra	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/MB
Optus	89 ден/мин	16,90 ден / SMS	180 ден/MB
Vodafone	149 ден/мин	20 ден / SMS	1.380 ден/MB

Постпејд корисниците на Телеком имаат можност и за активирање на роаминг пакет Travel&Surf Balkan кој може да го користат 30 дена и истиот изнесува 699 денари<sup>49</sup>. Истиот вклучува 2GB мобилен интернет на 4G мрежа во: Албанија, Бугарија, Грција, Турција, Хрватска, Црна Гора и Србија. Исто така, Македонски Телеком нуди и пакет Travel&Surf<sup>50</sup> за во други 40-ина земји, кој зависно од големината на интернетот од 100MB до 1GB, цената се движи од 199 денари до 999 денари. Припејд корисниците пак имаат избор помеѓу три зони<sup>51</sup> и цените се од 79 до 149 денари за повик и 17,7 денари за порака.

<sup>43</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=50&oper=ESPTE>

<sup>44</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=50&oper=ESPT>

<sup>45</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=50&oper=ESPA>

<sup>46</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=3&oper=AUSVF>

<sup>47</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=3&oper=AUSTA>

<sup>48</sup><https://www.telekom.mk/roamview.nsp?dest=3&oper=AUSOP>

<sup>49</sup><https://www.telekom.mk/travel-surf-postpejd-roaming.nsp>

<sup>50</sup><https://www.telekom.mk/travel-surf-postpejd-roaming.nsp#groupItem5143>

<sup>51</sup><https://www.telekom.mk/obicen-roaming-pripejd.nsp>

## 2.2 оне.Вип

Цените за мобилните услуги во роадинг за корисниците на Вип се поделени во неколку категории, односно цени за во Европа (без Русија) и цени за во остатокот од светот (со Руската федерација)<sup>52</sup>.

Вип има златни партнери преку кои може да се користат мобилните услуги со намалена цена, додека сребрените се останатите оператори во земјата на посета. Па така, во Европа (без Србија, Црна Гора, БиХ и Русија) кај златните партнери цената за појдовен повик е 79 денари, за дојдовен повик е 29 денари, SMS порака е 19 денари и 100KB интернет е 39 денари.

Услуги преку останатите оператори, т.е. сребрени партнери се повисоки и истите изнесуваат: 109 денари појдовен повик, 29 денари дојдовен повик, 19 денари за порака и 59 денари за 100KB интернет сообраќај.

Цените во останатите земји од светот вклучително и Русија, кај златните партнери се: 179 денари појдовен и 79 денари за дојдовен повик, 29 денари SMS порака и 79 денари за 100KB интернет. Кај сребрените партнери во светот, цените изнесуваат: 219 денари за појдовен повик, 79 денари за дојдовен повик, 29 денари појдовна SMS порака и 99 денари за 100KB интернет сообраќај.

Дополнително, златен партнер на оне.Вип е мобилниот оператор Vodafone со што во земјите во кои оваа компанија има своја мрежа, мобилните услуги во роадинг се поевтини. Во продолжение, цените<sup>53</sup> за при-пејд корисниците за одредени дестинации.

---

<sup>52</sup><https://www.vip.mk/postpejd/roaming/informacii-ceni>

<sup>53</sup><https://www.vip.mk/pripejd/roaming>

## Турција

Корисниците на Вип во Турција, може да пристап на мрежата од Vodafone или пак преку операторите: Turk Telekom и Turkcell.

Оператор:	Земја: Турција		
Vodafone	79 ден/мин	19 ден / SMS	39 ден/ 100KB
Turk Telekom	109 ден/мин	19 ден / SMS	59 ден/ 100KB
Turkcell	109 ден/мин	19 ден / SMS	59 ден/ 100KB

## Грција

Корисниците на Vip во Грција можат да пристапан преку мрежата на Vodafone, Cosmote или Wind.

Оператор:	Земја: Грција		
Vodafone	79 ден/мин	29 ден / SMS	39 ден/100 KB
Wind Hellas	109 ден/мин	29 ден / SMS	59 ден/100 KB
Cosmote	109 ден/мин	29 ден / SMS	59 ден/100 KB

## Бугарија

Корисниците на Вип кога се во Бугарија, можат да пристапат преку мрежата на еден од двата оператори: A1 и Telenor.

Оператор:	Земја: Бугарија		
A1 Bulgaria	79 ден/мин	19 ден / SMS	39 ден/100 KB
Telenor	109 ден/мин	19 ден / SMS	59 ден/100 KB

## Италија

Корисниците на Вип, во Италија може да пристапат преку мрежата на операторите: Vodafone и Wind (вклучувајќи го и споениот H3G, попознат како 3 – Three).

Оператор:	Земја: Италија		
Vodafone	79 ден/мин	19 ден / SMS	39 ден/100 KB
Wind	109 ден/мин	19 ден / SMS	59 ден/100 KB

## САД

Корисниците на Вип, во Соединетите Американски Држави може да пристапат преку мрежите на операторите AT&T и T-Mobile.

Оператор:	Земја: Соединети Американски Држави		
T-Mobile	219 ден/мин	29 ден / SMS	99 ден/100 KB
AT & T	219 ден/мин	29 ден / SMS	99 ден/100 KB

## Канада

Вип корисниците во Канада може да пристапат преку мрежите на трите оператори: Telus, Belly или Rogers.

Оператор:	Земја: Канада		
Telus Commun.	219 ден/мин	23 ден / SMS	99 ден/100 KB
Belly Mobility	219 ден/мин	23 ден / SMS	99 ден/100 KB
Rogers Wireless	219 ден/мин	23 ден / SMS	99 ден/100 KB

## Словенија

Корисниците на Вип, за користење на роаминг услуги во Словенија може да пристапат преку две мрежи, таа на А1 и на Telekom Slovenije.

Оператор:	Земја: Словенија		
A1 Slovenija	79 ден/мин	19 ден / SMS	39 ден/100 KB
Telekom Slovenije	109 ден/мин	19 ден / SMS	59 ден/100 KB

## Хрватска

Корисниците на Вип, во Хрватска може да се поврзат само преку мрежата на хрватскиот А1 Телеком, фирма-сестра на македонскиот Вип, како и преку Tele2 и Hrvatski Telekom.

Оператор:	Земја: Хрватска		
A1	76 ден/мин	17 ден / SMS	39 ден/100 KB
Hrvatski Telekom	109 ден/мин	19 ден / SMS	59 ден/100 KB
Tele2	109 ден/мин	19 ден / SMS	59 ден/100 KB

## Германија

Вип корисниците во Германија можат да уживаат во роаинг преку мрежата на три оператори: Vodafone, Deutsche Telekom и O2.

Оператор:	Земја: Германија		
Vodafone	76 ден/мин	19 ден / SMS	39 ден/100 KB
O2	109 ден/мин	19 ден / SMS	59 ден/100 KB
Deutsche Telekom	109 ден/мин	19 ден / SMS	59 ден/100 KB

## Франција

Корисниците на Вип во Француската Република може да пристапат преку мрежите на Bouygues, SFR и Orange.

Оператор:	Земја: Франција		
Orange	109 ден/мин	19 ден / SMS	59 ден/100 KB
SFR	109 ден/мин	19 ден / SMS	59 ден/100 KB
Bouygues	109 ден/мин	19 ден / SMS	59 ден/100 KB

## Австрија

Вип корисниците во Австрија, може да ја користат мрежата на А1, фирма-мајка, а алтернативно, може да се користи и мрежата на германскиот Telekom.

Оператор:	Земја: Австрија		
A1 Telekom	79 ден/мин	19 ден / SMS	39 ден/100 KB
Magenta Telekom	109 ден/мин	19 ден / SMS	59 ден/100 KB

## Шпанија

Корисниците на Вип кога престојуваат во Шпанија, може да уживаат во роаингот преку мрежата на Vodafone партнерот и преку Orange и Movistar.

Оператор:	Земја: Шпанија		
Vodafone	79 ден/мин	19 ден / SMS	39 ден/100 KB
Orange	109 ден/мин	19 ден / SMS	59 ден/100 KB
Movistar	109 ден/мин	19 ден / SMS	59 ден/100 KB

## Австралија

Корисниците на Вип при престој во Австралија можат да пристапат преку мрежите на: Vodafone, Telstra и Optus.

Оператор:	Земја: Австралија		
Vodafone	179 ден/мин	29 ден / SMS	79 ден/100 KB
Telstra	179 ден/мин	29 ден / SMS	79 ден/100 KB
Optus	219 ден/мин	29 ден / SMS	99 ден/100 KB

Вип нуди и три видови на пакети за своите пост-пејд корисници. Па така со Vip Roam Surf<sup>54</sup> пакетите, корисниците може да активираат 500MB интернет за 249 денари или пак 2GB интернет за 499 денари, а времетраењето на важноста на двата пакети е 30 дена.

Пакетите Vip Roam Talk<sup>55</sup> се наменети за разговори и корисниците може да одберат помеѓу: Vip Roam Talk S со 50 минути за 590 денари и Vip Roam Talk M со 120 минути за цена од 1.190 денари, а двата пакети се со времетраење од 30 дена.

Вип на своите корисници им нуди и пакет Vip Roam All<sup>56</sup> кој вклучува и минути, пораки и Интернет: Roam All S со 10 минути, 10 SMS пораки и 10MB мобилен интернет за 390 денари, Roam All M со 30 минути, 30 пораки и 30MB за 690 денари и Vip Roam All L со вклучени 60 минути, 60 SMS пораки и 60MB мобилен интернет во роаминг за 1.490 денари.

<sup>54</sup><https://www.vip.mk/postpejd/roaming/paketi#surf>

<sup>55</sup><https://www.vip.mk/postpejd/roaming/paketi#talk>

<sup>56</sup><https://www.vip.mk/postpejd/roaming/paketi#all>

## 2.3 Лајкамобајл

Lycomobile како виртуелен мобилен оператор е посветен на повиците кон странство и тие во роадинг. Лајкамобајл е единствен мобилен оператор во Македонија кој нуди бесплатни повици кон сите Лајка корисници, вклучително и тие кои се во други земји.

Целосниот приказ на цените за повици во роадинг може да се погледне на нивната интернет страница<sup>57</sup>, а ние во продолжение ќе ги прикажеме цените кон Македонија при роадинг во тринаесетте дестинации кои се дел од анализата.

На интернет страницата не се наведени податоци преку чија мрежа може да се пристапи, затоа земјите ќе ги групираме со поевтина и со поскапа тарифа, во продолжение.

Во Турција, САД, Канада и Австралија цената за минута повик кон дома изнесува 450 денари, испратена порака 80 денари додека 1МВ интернет сообраќај е 550 денари.

Во останатите земји: Грција, Бугарија, Италија, Словенија, Хрватска, Германија, Франција, Австрија и Шпанија цените се помали и истите изнесуваат: 350 денари за минута повик кон Македонија, 65 денари за испратена порака кон Македонија и 59 денари за потрошен мегабајт мобилен интернет.

За разлика од Македонски Телеком и оне.Вип, Лајкамобајл на својата интернет страница нема објавено специјални пакети со минути, пораки и интернет во роадинг.

---

<sup>57</sup><https://www.lycomobile.mk/mk/roamingrates>

## 2.4 Телекабел

Телекабел како и двата мрежни оператори, на својата интернет страница има објавено ценовник<sup>58</sup> со можност за избор на мрежа од операторите во земјата во роаминг.

### Турција

Корисниците на мобилниот виртуелен оператор, Телекабел во Турција, може да користат роаминг преку мрежата на трите оператори: Turk Telekom (поранешен AVEA), Turkcell и Vodafone.

Оператор:	Земја: Турција		
Turkcell	89 ден/мин	17 ден / SMS	180 ден/MB
Turk Telekom	89 ден/мин	17 ден / SMS	180 ден/MB
Vodafone	149 ден/мин	20 ден / SMS	978 ден/MB

### Грција

Корисниците на Телекабел во Грција, може да пристапат преку мрежите на Cosmote, Vodafone и Wind Hellas.

Оператор:	Земја: Грција		
Cosmote	79 ден/мин	17 ден / SMS	120 ден/MB
Vodafone	89 ден/мин	17 ден / SMS	180 ден/MB
Wind Hellas	149 ден/мин	20 ден / SMS	978 ден/MB

### Бугарија

Корисниците на Телекабел во Бугарија може да се поврзат преку мрежата на A1 Telekom (поранешен MobilTel), Telenor (поранешен GloBul) или Vivacom.

Оператор:	Земја: Бугарија		
Telenor	79 ден/мин	17 ден / SMS	120 ден/MB
Vivacom	89 ден/мин	17 ден / SMS	180 ден/MB
A1 Bulgaria	149 ден/мин	20 ден / SMS	978 ден/MB

<sup>58</sup>[https://telekabel.com.mk/wp-content/uploads/2019/02/roam\\_prices\\_WEB.pdf](https://telekabel.com.mk/wp-content/uploads/2019/02/roam_prices_WEB.pdf)

## Италија

Корисниците на Телекабел при престој во Италија може да ги користат мрежите на TIM, Wind и Vodafone.

Оператор:	Земја: Италија		
Wind	79 ден/мин	17 ден / SMS	180 ден/MB
TIM	79 ден/мин	17 ден / SMS	180 ден/MB
Vodafone	149 ден/мин	20 ден / SMS	978 ден/MB

## САД

Корисниците на Телекабел во САД може да пристапат кон мобилните услуги преку мрежите на два оператори: AT&T и US Cellular (поранешен NECC - North East Colorado Cellular).

Оператор:	Земја: Соединети Американски Држави		
AT & T	149 ден/мин	20 ден / SMS	779 ден/MB
US Cellular	149 ден/мин	20 ден / SMS	779 ден/MB

## Канада

Корисниците на Телекабел во Канада имаат можност за пристап преку мрежите на Bell, Telusi Rogers.

Оператор:	Земја: Канада		
Telus Commun.	89 ден/мин	17 ден / SMS	180 ден/MB
Belly Mobility	89 ден/мин	17 ден / SMS	180 ден/MB
Rogers Wireless	149 ден/мин	20 ден / SMS	978 ден/MB

## Словенија

Телекабел корисниците, во Словенија можат да се поврзат на мрежите на A1 (поранешен Si.mobil), Телемах (поранешен Tustomobil) и Телеком Словеније.

Оператор:	Земја: Словенија		
Telemach	89 ден/мин	17 ден / SMS	180 ден/MB
A1	89 ден/мин	17 ден / SMS	180 ден/MB
Telekom Slovenije	149 ден/мин	20 ден / SMS	978 ден/MB

## Хрватска

Корисниците на Телекабел, за роаминг услуги во Хрватска може да ги користат мрежите на Tele 2, Hrvatski Telekom (екс Т-Mobile) и на А1 (екс Vipnet).

Оператор:	Земја: Хрватска		
Hrvatski Telekom	79 ден/мин	17 ден / SMS	120 ден/МВ
Tele2	89 ден/мин	17 ден / SMS	180 ден/МВ
A1	149 ден/мин	20 ден / SMS	978 ден/МВ

## Германија

Корисниците на мобилната услуга на Телекабел во Германија може да се поврзат на мрежите на О2 (поранешен Telefonica), Deutsche Telekom и на Vodafone.

Оператор:	Земја: Германија		
DeutscheTelekom	79 ден/мин	17 ден / SMS	120 ден/МВ
O2	89 ден/мин	17 ден / SMS	180 ден/МВ
Vodafone	149 ден/мин	20 ден / SMS	1.377 ден/МВ

## Франција

Во Франција, корисниците на Телекабел можат да бидат во роаминг преку мрежата на Bouygues, Orange и SFR.

Оператор:	Земја: Франција		
Orange	89 ден/мин	17 ден / SMS	180 ден/МВ
SFR	89 ден/мин	17 ден / SMS	180 ден/МВ
Bouygues	149 ден/мин	20 ден / SMS	779 ден/МВ

## Австрија

Корисниците на Телекабел во Австрија може да пристапат преку мрежите на 3 (попознат како Н3G), А1 и Magenta Telekom (поранешен Т-Mobile).

Оператор:	Земја: Австрија		
Magenta Telekom	79 ден/мин	17 ден / SMS	120 ден/МВ
A1 Telekom	149 ден/мин	20 ден / SMS	978 ден/МВ
3	149 ден/мин	20 ден / SMS	978 ден/МВ

## Шпанија

Во Шпанија, корисниците на мобилната телефонија на Телекабел, може да пристапат во роаминг преку мрежите на Movistar (поранешно Telefonica) и Vodafone.

Оператор:	Земја: Шпанија		
Movistar	89 ден/мин	17 ден / SMS	180 ден/MB
Vodafone	149 ден/мин	20 ден / SMS	978 ден/MB

## Австралија

Корисниците на Телекабел во Австралија може да се поврзат на мрежата на операторите: Optus, Telstra и Vodafone.

Оператор:	Земја: Австралија		
Optus	89 ден/мин	17 ден / SMS	180 ден/MB
Telstra	149 ден/мин	20 ден / SMS	779 ден/MB
Vodafone	149 ден/мин	20 ден / SMS	1.377 ден/MB

Како и Лајкамобајл, така и Телекабел нема посебни пакети со вклучени бесплатни минути, пораки и интернет сообраќај во роаминг, за разлика од двата најголеми мрежни оператори - Македонски Телеком и оне.Вип.

### 3. Заклучоци

Република Македонија има склучено договор за регулирани цени во роаминг со Србија, Црна Гора и Босна и Херцеговина, а кон договорот се приклучени и останатите две држави од т.н. Западен Балкан: Албанија и Косово. Согласно договорот, постепено ќе се намалуваат цените, а откако ќе се укине роамингот помеѓу земјите од Балканската шесторка, истиот ќе биде укинат и кон ЕУ земјите – членки.

Република Македонија има потпишано меморандуми со источниот и јужниот сосед, со што наскоро треба да се започнат правните процедури во земјата како и во Бугарија и Грција, па граѓаните и на овие земји како и Македонците, да уживаат во намалени цени до целосно укинување на роамингот.

Два од четирите мобилни оператори нудат посебни пакети за во роаминг со што се има контрола врз потрошениот сообраќај (минути, пораки и интернет) во странство.

#### 3.1 Препораки

Институтот за развој на електронските комуникации ИНРЕКОМ Скопје на корисниците на Македонски Телеком и на оне.Вип доколку посакуваат да ги поминат годишните одмори со пристап до Интернет или пак да извршат повици кон Македонија со домашните, им препорачува да активираат некој од понудените пакети, бидејќи се поевтина алтернатива.

Институтот за развој на електронските комуникации ИНРЕКОМ Скопје препорачува на операторите Лајкамобајл и Телекабел да креираат пакети за во роаминг со вклучени минути, пораки и интернет сообраќај, со цел поедноставување и доближување на понудите кон корисниците, но и воедно да бидат конкуренција на двата мрежни оператори.

Институтот за развој на електронски комуникации ИНРЕКОМ Скопје препорачува на Министерството за информатичко општество и администрација, како надлежен орган на државната управа при Владата, да иницира изработка, потпишување и спроведување преку Агенцијата за електронски комуникации, на меморандум со Република Турција, како земја која не е членка на ЕУ но е во тесни економски и политички релации со Македонија, за регулирање на цените за роаминг односно негово намалување и целосно укинување.

ИНРЕКОМ препорачува Владата, МИОА и АЕК тесно да соработуваат при иницирањето на договори за намалување на цените во и целосно укинување на роамингот со останати земји кои се најчеста дестинација за летните и зимските одмори на македонските граѓани, а не се членки на ЕУ.