

Република Србија

**РАТЕЛ**

Републичка агенција  
за телекомуникације

РЕДОВНА КОНФЕРЕНЦИЈА ЗА ШТАМПУ

# РАТЕЛ

## ПОСЛЕ ГОДИНУ И ПО ДАНА





- ЦИЉ И ЗАДАЦИ
- РЕЗУЛТАТИ РАДА У ПРЕТХОДНОМ ПЕРИОДУ
- ФИНАНСИЈСКО ПОСЛОВАЊЕ
- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНО ТРЖИШТЕ
- ПЛАН РАДА ЗА 2007.





Декларисани принципи:

- законитост
- стручност
- објективност
- јавност

**ЦИЉ: ПРАВОВРЕМЕНО** остваривање своје основне улоге - обезбеђивање несметаног развоја телекомуникационог тржишта у РС.





Неопходни регулаторни услови:

- Стварање слободног и отвореног тржишта, уз гаранцију равноправног положаја свих учесника.
- Деловање свих учесника на телекомуникационом тржишту у правцу стварања услова за развој информационог друштва.
- Постављање интереса корисника телекомуникационих услуга у први план .
- Рационално и ефикасно коришћење свих ограничених ресурса.
- Хармонизација прописа, стандарда, техничких норми и праксе са одговарајућом регулативом ЕУ.





- 2005. година – почетак рада РАТЕЛ-а на плану регулисања тржишта телекомуникација
- 2006. година – фактички прва и веома успешна пословна година





## РЕЗУЛТАТИ РАДА У ПРЕТХОДНОМ ПЕРИОДУ

2/6

- Донет главни део нормативних аката неопходних за регулисање телекомуникационог сектора.
- Правилници за телекомуникационе мреже, интерконејкцију и универзални сервис - у фази израде.
- На иницијативу Агенције и уз велики напор Стручног Савета РАТЕЛ-а, октобра 2006. године Влада РС је усвојила Стратегију развоја телекомуникација у Републици Србији од 2006. до 2010. године.
- Предложен и усвојен План расподеле фреквенција за аналогне ФМ и ТВ станице.
- Усвојен План нумерације за телекомуникационе мреже.





- Замена Лиценце за мобилну мрежу и услуге предузећу „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а. д.
- Успешна продаја предузећа Моби 63, у сарадњи са Агенцијом за приватизацију.
- Издавање друге Лиценце за мобилну мрежу и услуге - Теленор АСА, Норвешка.
- Спровођење поступка јавног надметања за лиценцу за трећег мобилног оператера - остварена цена од 320 милиона евра, највећа постигнута цена за лиценцу за мобилног оператера у блиском окружењу.
- Издавање Лиценце за мобилну мрежу и услуге – Мобилком Аустрија, Аустрија, у Србији регистрован као Топ Нет.
- Замена Лиценце за фиксну мрежу и услуге предузећу „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а. д.





## РЕЗУЛТАТИ РАДА У ПРЕТХОДНОМ ПЕРИОДУ

4/6

- Издавање дозвола за 5 ТВ и 5 радио мрежа са националним и покрајинским покривањем (257 предајника), на основу конкурса РРА.
- Издавање дозвола за 20 ТВ и 14 радио станица за подручје града Београда, на основу конкурса РРА.

Пре расписивања ова два конкурса за емитере, практично нерегуларно, радило је око 800 емитера (у околини Београда око 100 радијских и 60 телевизијских предајника). По окончању конкурса, са националних и београдских фреквенција склоњено је путем опомена и решења РАТЕЛ-а око 200 нелегалних станица. РРА је запечатилa 14, а РАТЕЛ 3.

- Од до сада пријављених 138 штетних сметњи уклоњено 90, у поступку 48.





## РЕЗУЛТАТИ РАДА У ПРЕТХОДНОМ ПЕРИОДУ

5/6

- 161 Интернет оператор евидентиран у регистру Агенције, 120 добило одобрење за рад.
- 70 КДС оператора евидентирано у регистру Агенције, 61 добио одобрење за рад.
- Издато више од 10.000 дозвола за радио станице.
- Издато више од 800 техничких дозвола - сертификата.
- Извршено више од 150 техничких прегледа.
- Издато више од 1.200 сагласности за увоз робе.





## РЕЗУЛТАТИ РАДА У ПРЕТХОДНОМ ПЕРИОДУ

6/6

- Координиран нови план за дигиталну радио-дифузију - покривање територије Србије са 32 до 48 различитих телевизијских програма, односно 12 до 16 радио програма. (Конференција *RRC-06* у Женеви)
- Учешће и рад на више билатералних и мултилатералних радних састанака у вези са међународном координацијом за аналогну и дигиталну радио-дифузију.
- Успостављени контакти са регулаторним агенцијама из свих земаља региона, као и са релевантним институцијама из земље и света.
- Од краја септембра 2006. године РАТЕЛ је, испред РС, званично регистрован у Међународној Унији за Телекомуникације (*ITU*) у Женеви, за питања регулативе.
- Остварена сарадња са преко 1.000 пословних партнера.





2006. година – успешно финансијско пословање

405 милиона динара укупног прихода

290 милиона динара укупних расхода

115 милиона динара уплаћено у корист буџета РС по  
окончању поступка ревизије финансијских  
извештаја

(РАТЕЛ према Закону о телекомуникацијама послује  
као непрофитна организација)

Излазећи у сусрет операторима, РАТЕЛ је крајем  
2006.г. упутио Влади предлог новог Правилника о  
накнадама за фреквенције, у коме су висине ових  
надокнада смањене.





Публикација под називом:  
**„ПРЕГЛЕД ТРЖИШТА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА У  
РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У 2005. ГОДИНИ“**  
јавно представљена на ТЕЛФОР-у 2006.





2006. г.

- Приближно 1,3 милијарде евра прихода од телекомуникационих услуга у 2006. години - око 40% више него у претходној години.
- Учешће прихода у бруто друштвеном производу - око 5,6% (према 4,5% у 2005.).

Фактор утицаја на БДП: телекомуникације 1,4 енергетика 1,2

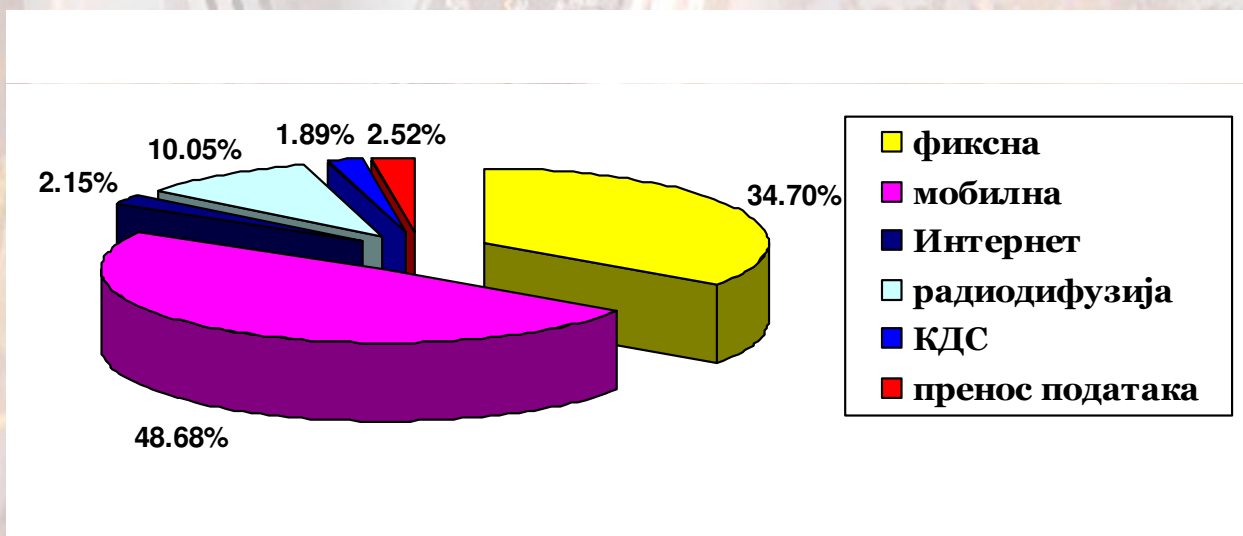
Подаци РАТЕЛ-а





2006.

Расподела прихода:



Подаци РАТЕЛ-а





## 2006.

Колико се новца троши на телекомуникације?

### Основна корпа

	Просечан износ рачуна*	Процент издатака у просечној заради
Фиксни телефон	907,32	4,18%
Мобилни телефон ( <i>prepaid</i> )	488,63	2,25%
Телевизија (РТС претплата)	300,00	1,38%
<b>УКУПНО</b>	<b>1695,95</b>	<b>7,81%</b>

\*на месечном нивоу

### Висока корпа

	Просечан износ рачуна*	Процент издатака у просечној заради
Фиксни телефон	907,32	4,18%
Мобилни телефон ( <i>postpaid</i> )	488,63	2,25%
Телевизија (РТС претплата)	300,00	1,38%
ADSL	1567,40	7,22%
КДС	404,73	1,86%
<b>УКУПНО</b>	<b>3668,076</b>	<b>16,90%</b>

\*на месечном нивоу

Подаци РАТЕЛ-а





2006.

	2005.		2006.		Процентуално повећање броја корисника (%)	Повећање броја корисника у апсолутном износу (хиљада)
	Број корисника (хиљада)	Пенетрација (%)	Број корисника (хиљада)	Пенетрација (%)		
<b>Фиксна</b>	2.527,3	33,7	2.719,4	36,3	7,6	192,1
<b>Мобилна</b>	5.510,7	73,5	6.643,7	88,6	20,6	1.133
<b>Интернет</b>	756,7	10	1.005	13,4	32,8	248,3
<b>КДС</b>	530,5	7	541,9	7,2	2,15	11,4
<b>Широкопојасни сервиси</b>	40,5	0,54	121,6	1,62	200,2	81,1

Подаци РАТЕЛ-а





2006.

## Становништво:

- 57% лица НИКАДА није користило рачунар.
- 70% лица НИКАДА није користило Интернет.
- 70% корисника Интернета искључиво шаље и прима електронску пошту.
- 43% лица НИЈЕ ЗАИНТЕРЕСОВАНО за услуге електронске управе, уместо да посећује јавне установе.
- 90% лица никада није куповало робу или услугу путем Интернета.

## Привреда:

- 90% предузећа има Интернет прикључак.

Подаци Републичког завода за статистику.





## ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ:

- 26,5% домаћинстава поседује рачунар.
- Пенетрација Интернета у РС – 13,4%.
- 85% прикључака је *dial-up* приступ.
- Скоро 50% провајдера је у Београду.
- Учешће Интернет провајдера у укупном приходу телекомуникационог тржишта - свега 2%.

Подаци РАТЕЛ-а





Полазне основе за израду Плана активности РАТЕЛ-а за 2007:

- одредбе Закона о телекомуникацијама РС,
- Закључци Стратегије развоја телекомуникација РС,
- Стратегија развоја информационог друштва у Републици Србији,
- Национална стратегија привредног развоја Републике Србије 2006-2012.

**Према овим документима телекомуникациони сектор је основа за развој осталих привредних сектора и непосредно треба да обезбеди развој Информационог друштва према стандардима усвојеним у Европској унији.**





## УНАПРЕЂЕЊЕ СЕКТОРА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА

### А. Циљеви и активности

#### А1. Рационално коришћење фреквенцијског спектра:

- Припрема нормативних аката за дефинисање слободних опсега: 2,4 и 5,5 GHz за пружање услуга негарантованог квалитета.
- Припрема регулативе и објављивање јавног позива за евиденцију заинтересованих за пружање услуга са гарантованим квалитетом, за примену BWA - FWA у опсегу: 3,4-3,8 GHz.
- Припрема регулативе за коришћење CDMA система (410-470 MHz).
- Припрема регулативе и објављивање јавног позива за примену сателитских комуникација за пружање услуга КДС-а и Интернета.





### А2. Коришћење савремених технологија у фиксним мрежама:

- Подстицање што брже дигитализације.
- Подстицање коришћења широкопојасног приступа.
- Ефикасно стварање регулаторног оквира за примену најсавременијих технолошких решења и приближавање корисницима услуга свих погодности која та решења омогућавају.

### А3. Примена нових сервиса и услуга:

- Подржавање примене: VoIP, 3Play, IPTV, DTV,...



### АНАЛИЗА, РАЗВОЈ, И КОНТРОЛА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНОГ ТРЖИШТА

#### А. Циљеви и задаци

- A1. Праћење и анализа телекомуникационог тржишта.
- A2. Развој тарифне политике уз увођење тарифа заснованих на трошковном принципу.
- A3. Увођење Универзалног сервиса (УС).
- A4. Интерконекција - односи између учесника на тржишту.
- A5. Заштита корисника.





Република Србија  
**РАТЕЛ**  
Републичка агенција  
за телекомуникације

# Хвала на пажњи



Вишњићева 8  
11 000 Београд  
Република Србија

Телефон: 011/ 3242 673  
Факс: 011/ 3232 537

[ratel@ratel.org.yu](mailto:ratel@ratel.org.yu)  
[www.ratel.org.yu](http://www.ratel.org.yu)

Контакт:  
Александра Стефановић  
Телефон: 011/ 2026 808

[aleksandra.stefanovic@ratel.org.yu](mailto:aleksandra.stefanovic@ratel.org.yu)