

7. СПЪТНИКОВИ СИСТЕМИ

До средата на 2002 г. дейностите по изграждане, поддържане и използване на VSAT мрежи с управляващи станции на територия на Република България, на земни фиксирани спътникови станции, на спътникови земни крайни устройства и достъпът до глобални спътникови далекосъобщителни системи, както и предоставянето на обществени услуги чрез тях подлежат на индивидуално лицензиране от КРС.

С промяна в Наредба №13 на министъра на транспорта и съобщенията от 12.07.2002 г. изграждането, поддържането и използването на обществени или обособени мрежи от неподвижната спътникова радиослужба, както и позициите на геостационарна орбита, определени за Република България с международни споразумения подлежат на индивидуално лицензиране от КРС. Достъпът до глобални спътникови системи подлежи на регистрация по обща лицензия.

През 2002 г. са издадени 2 нови лицензии за пренос на данни на Телепорт България АД и една на Булсатком АД за пренос на данни и спътниково разпространение на телевизионни и радио програми. Така до края на 2002 г. са лицензирани общо 8 оператора на обществени земни фиксирани спътникови станции и VSAT станции (заедно с БТК ЕАД, осъществяваща този вид далекосъобщителна дейност в рамките на издадената ѝ комплексна лицензия). Пет от фирмите имат действащи мрежи и осъществяват търговска дейност чрез тях – БТК ЕАД, “Телепорт България” АД, “Нетера” ЕООД, “Теленор България” ЕООД и “Уникомс Трейдинг” ООД. Лицензираните неподвижни спътникови мрежи могат да бъдат използвани за разпространение на радио и телевизионни програми, за пренос на данни (включително телетекст в цифров формат), както и за гласови телефонни услуги.

“Телепорт България” АД има издадени 2 лицензии за изграждане, поддържане и използване на обществени VSAT мрежи с управляващи станции на наша територия. Операторът предоставя услугата “пренос на данни” и спътникови услуги посредством изградени обществени далекосъобщителни VSAT мрежи – Teleport II и Teleport III, състоящи се общо от пет неподвижни спътникови станции, свързани със спътник NSS 703 на спътниковата организация New Skies Satellites и спътник Eutelsat II – 01 на спътниковата организация Eutelsat. Teleport II се състои от четири земни сателитни станции, две от които разположени в гр. София, една в гр. Разлог и една в гр.Троян. Teleport III се състои от една земна сателитна станция, разположена в гр. София.

На “Булсатком” АД е издадена лицензия за изграждане, поддържане и използване на обществена далекосъобщителна земна неподвижна спътникова мрежа с една предавателно - приемателна земна неподвижна спътникова станция в района на гр. София за пренос на данни по TCP/IP? протокол и спътниково разпространение на телевизионни и радио програми, допълнителна информация, включително телетекст в цифров формат. Мрежата на оператора е в процес на изграждане и през 2002 г. все още не се предоставят далекосъобщителни услуги посредством нея.

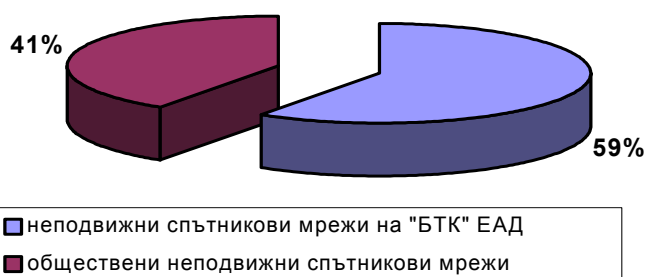
Мрежата на фирма “Нетера” ЕООД функционира от април 2002 г. и е изградена от една предавателна наземна фиксирана спътникова станция, в района на гр.София, осъществяваща връзка със спътник USASAT – 14L на спътниковата организация Loral Cyberstar, за разпространение на телевизионни и радио програми, и допълнителна информация, включително телетекст в цифров формат. “Нетера” ЕООД предоставя през 2002 г. сателитен пренос на една телевизионна програма и две радиопрограми.

Мрежата на “Теленор България” ЕООД функционира от началото на 2001 г. и е изградена от една предавателна наземна фиксирана спътникова станция в района на планина Витоша, КРС “Копитото”, осъществяваща връзка със спътник BIFROST – 2 на спътниковата организация Telenor Satellite As. Станцията е с предназначение разпространение на телевизионни и радио програми, допълнителна информация, включително телетекст в цифров формат. Операторът предоставя през 2002 г. сателитен пренос на осем телевизионни програми и осем радиопрограми.

Мрежата на “Уникомс Трейдинг” ООД функционира от март 2001 г. и е изградена от една предавателна наземна спътникова станция в района на гр. София, осъществяваща връзка със спътник Intelsat 7 – 359 E на спътниковата организация Intelsat за разпространение на телевизионни и радио програми, допълнителна информация, включително телетекст в цифров формат.

Дейностите по изграждане, поддържане, използване и развитие на спътникови далекосъобщителни мрежи и на земни станции за спътникови комуникации са включени и в комплексната лицензия на БТК ЕАД. Компанията предоставя спътникови услуги посредством нает капацитет от международните системи Интерспутник, Интелсат и Ютелсат. Земните сателитни станции са разположени в космическия комплекс “Плана” край София. Комплексът има цифрова свързаност със столицата по оптична кабелна линия и цифрова радиорелейна линия. Мрежата е за международен пренос на ТВ програми (при поискване от абонати), национален пренос на 11 телевизионни и радио програми, международен телефонен пренос, международен пренос на данни и достъп до Интернет.

Структура на приходите от неподвижни спътникови мрежи за 2002 г - БТК ЕАД спрямо останалите лицензирани оператори

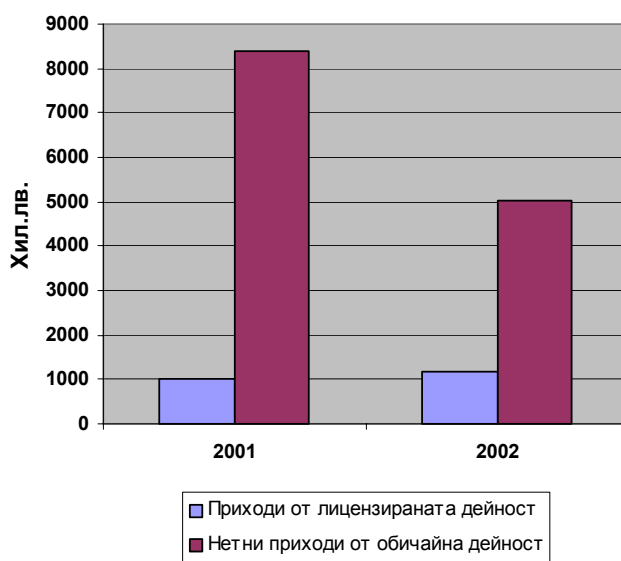


Източник: Комисия за регулиране на съобщенията

Фиг. 35

От отчетената за 2002 г. дейност на оператори на неподвижни спътникови мрежи може да се констатира, че относителният дял на приходите на БТК ЕАД по тази дейност е 59% от всички приходи в този сегмент, възлизащ общо на 2,8 млн. лв., като всички останали оператори акумулират 41% от приходите.

Приходи по дейности на оператори на неподвижни спътникови мрежи



Източник : Комисия за регулиране на съобщенията

***Забележка :** В приходите не са включени приходите на БТК ЕАД по този вид дейност.

Фиг. 36

От Фиг. 36 се вижда, че приходите от лицензираната дейност на оператори на обществени неподвижни спътникови мрежи за 2002 г. (без БТК ЕАД) се е увеличил с 13% в сравнение с 2001 г. Наблюдава се увеличение в броя на разпространяваните радио и телевизионите програми като в краткорочен план се очаква тази тенденция да продължи.

С либерализацията на далекосъобщителния пазар в България се очаква лицензирането на нови обществени оператори, изграждащи неподвижни спътникови мрежи като приоритет в развитието им ще бъде сателитния пренос на данни. Развитието на този сегмент от пазара тепърва предстои като броят на потребителите на услугите ще нараства - това ще бъдат главно оператори с изградени мрежи за пренос на данни и доставчици на Интернет услуги.