



wireless.uzice.net

ужичка градска рачунарска мрежа

<http://wireless.uzice.net>

Обавештење за медије

поводом годишњице рада некомерцијалне рачунарске мреже у Ужицу

У јесен 2004. године започета је реализација дуго осмишљаване идеје да се у нашем граду направи јавна, градска рачунарска мрежа, отворена за све заинтересоване суграђане. Овакве мреже, заједнице људи који живе близу једни других, и деле слична интересовања, а пре свега, интересовање за рачунаре, рачунарске технологије и Интернет, у свету постоје већ одавно, од како је развој технологија омогућио да се такве мреже могу правити по приступачној цени.

Мрежа је названа "**Ужице без жице**", и представља виртуелни рачунарски град смештен у стварном граду, превазишавши у ствари ускоћу котлине на обали Ћетиње. Виртуелно, бежично Ужице нема границе. Користећи Интернет, оно спаја, како саме Ужичане који стварно живе у овом граду, тако и оне који су негде далеко, али у души још увек везани за ужички крај. Оно спаја на неки другачији начин, за који није важно ко је одакле, колико година има и ког је пола.

Принципи на којима је заснована комуникација у оквиру мреже су:

- **некомерцијалност** - учешће и коришћење мреже Ужичане не кошта ништа више од цене неопходне опреме. Ово је основни принцип. Заиста, након што набаве опрему и повежу се, даље коришћење ове мреже је бесплатно и то у буквалном смислу: не плаћа се претплата и нема других трошкова, као на пример за телефон;

- **отвореност** - мрежа је потпуно отворена за учешће свих људи добре воље, за које постоје потребни технички предуслови да би се повезивање могло извести;

- **сарадња** - сви чланови мреже су оријентисани ка међусобном упознавању, уважавању, дружењу и размени информација и знања;

- **добра воља** - учешће у активностима на мрежи је добровољно али је најважније ширење позитивне енергије, добре воље и обзира према другима и спремност да се другима помогне када затреба;

- **поверење** - чланови мреже не злоупотребљавају могућност коришћења мреже, ресурсе користе разумно, водећи рачуна да не ометају друге, не баве се нелегалним активностима или наношењем штете другим члановима на било који начин;

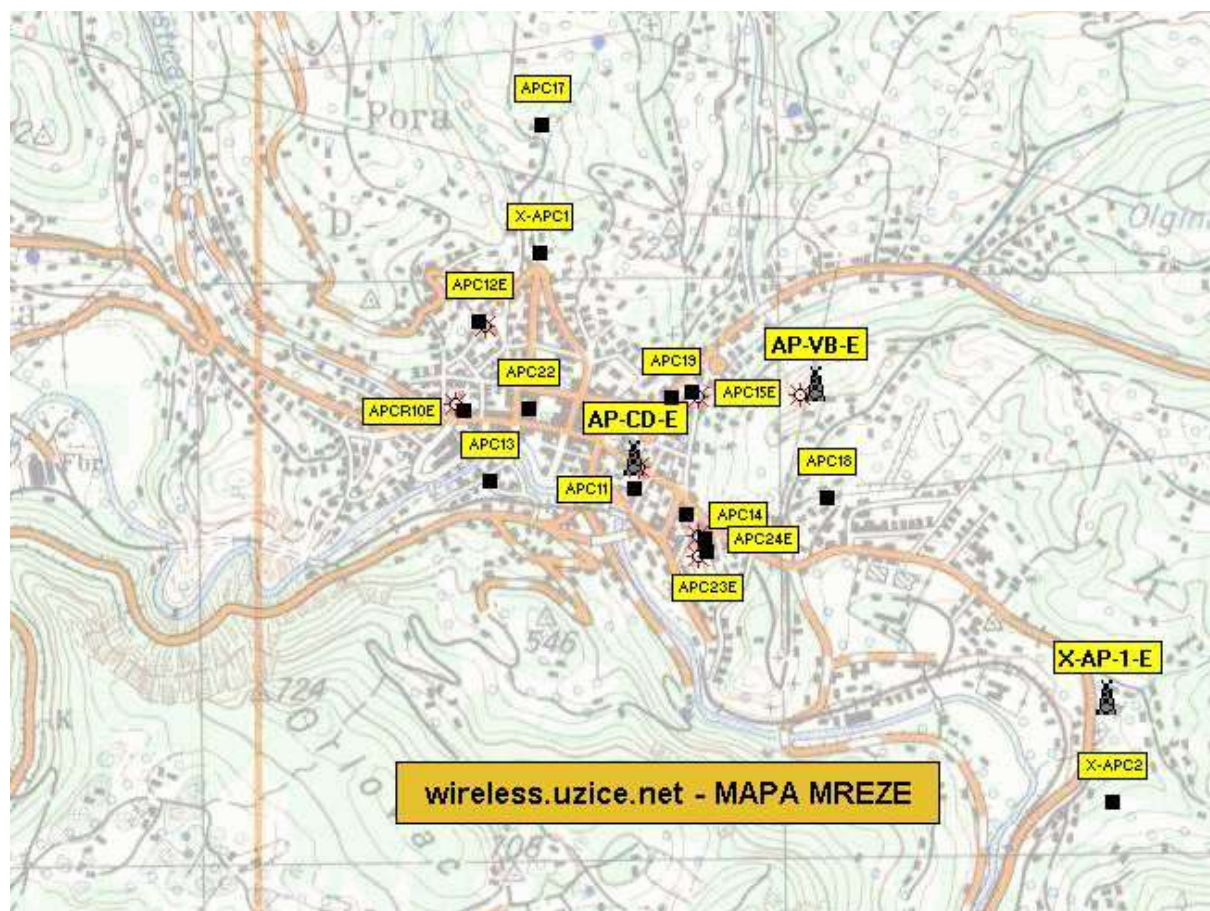
- **договор** - развој мреже, увођење нових сервиса, и друге активности се остварују уз међусобни договор чланова уз настојање да се задовоље интересовања и жеље свих чланова.

Доследно придржавање ових принципа је **створило масовну, компактну и јаку заједницу различитих људи који су нашли заједнички језик и интересовања**. Може се закључити да је провбитна намера у потпуности испуњена.

Годину дана након првог успостављеног линка, показало се **да је ова мрежа нешто што је граду потребно** и и на свој начин доприноси побољшању живота у њему.

Тренутно, **мрежа повезује преко тридесет рачунара** распоређених на свим странама Ужица, од самог центра до околних брда. Корисника има и више јер се углавном ради о рачунарима које користи више чланова породице, свако налазећи нешто интересантно за себе.

Окосницу мреже чине два чворишта, која обезбеђују да **мрежа покрива сигналом око 10 квадратних километара ужичке и крчаговске котлине**. Корисници су повезани, појединачно или у оквиру стамбених зграда, путем неколико километара кабловских или бежичних веза.



По старосној структури **мрежа обухвата све, од основаца до пензионера**. Наравно, највише је средњешколаца и студената. По образовању, међу члановима мреже има и ученика и техничара, инжењера и професора разних струка.

Оно што ову мрежу чини значајном је управо могућност међусобне комуникације, размене датотека, играње, размена знања, али и редовна дружења без рачунара, обично у природи, тако да се чланови мреже заиста међусобно упознају и друже и у стварном животу.

Мрежа ипак није изолована и ограничена само на сопствене ресурсе. Она **има сопствени линк према Интернету капацитета 256 кб/с, тако да је свим члановима доступан и Интернет**. На овај начин, ужичка мрежа је у ствари отворена и ка оним Ужичанима који још увек нису њени чланови. Дobar део комуникације се обавља преко јавних интернет сервиса као што су форум (<http://forum.uzice.net>), ћаскање (<http://chat.uzice.net>), и сама интернет презентација ове мреже (<http://wireless.uzice.net>) која ја иначе веома информативна за све који се интересују за бежично умрежавање и интернет технологије.

Не треба заборавити да је управо овако позитиван приступ дао одличне резултате, између осталог и одличну сарадњу са два комерцијална провајдера у Ужицу, ControlPoint-ом из Ужица и Network Systems and Telecommunications из Косјерића и неколико добављача опреме за бежично умрежавање који нам дају посебне попусте приликом набавке теопрема. Одличне везе имамо и са неколико мрежа сличних нашој у целој земљи са којима размењујемо искуства.

Ми смо осетили које су предности међусобног повезивања и сматрамо да је то најбоље што смо могли предузети. Желели би смо да још више Ужичана буде обавештено о овом пројекту и да нам се придруже јер тако ће нам бити свима још боље.

Одлични резултати у првој години охрабрују нас да у следећој поставимо нешто веће циљеве. Пре свега, то је повећање број чланова и испуњавање предуслова за то постављање додатних чворова како би смо покрили делове града заклоњене брдима који су нам сада ван домета али и проширили мрежу тако да покријемо нове делове града као што су Севојно и Турица. Намеравамо и да контактирамо некомерцијалне организације у Ужицу које се баве проблемима грађана којима је на неки начин комуникација са светом ограничена да им на свој начин помогнемо и проширимо видике. Планирамо даље појачање интернет линка који би одговорио потребама увећаног број чланова, а очекујемо да ћемо у градској власти и међу предузећима у граду наћи и одговарајућу подршку тако да даљи развој мреже неће зависити искључиво од материјалних могућности наших чланова.

За све информације о нашој мрежи, начину рада и могућностима повезивања, треба посетити сајт ове мреже на адреси <http://wireless.uzice.net/> а питања можете поставити на ужичком интернет форуму <http://forum.uzice.net/>, електронском поштом на адреси wireless@uzice.net или на телефон 031 510 030.

У Ужицу, 02. септембра 2005.

За Ужице без жице
Предраг Супуровић, с.р.
администратор