



# Палітыка ў Інтэрнэце: сусветныя тэндэнцыі і беларуская речайснасьць

**Юры Чавусаў**

## Глабальная грамадзянская супольнасьць

У сучасным свеце сродкі камунікацыяу граюць надзвычай важную ролю, якая нават не саступае ролі вытворчых галінаў грамадскага жыцця. Але сярод новых відаў камунікацыяу, байдай, што найважкім можа лічыцца сусветная сетка Інтэрнэт, як па хуткасці распаўсюджвання, так і па тому ўпльыву, якой яна аказвае на грамадства. Сёння колькасць карыстальнікаў Сеціва набліжаецца да міліярда, а аўтаматизацыйныя базы дадзеных эквівалентны 550-ці міліярдам папяровых старонак. Гэта ўжо нешта накшталт супер-кнігі з борхесаўскай «Бабіленскай бібліятэкі» – кнігі, якая змяшчае ўсе назапашаныя чалавецтвам веды і якую можа чытаць ўсё чалавецтва разам.

Вядома, што такі новы выбух масавай камунікацыі не мог не адбіцца і на палітычнай сферы чалавечага жыцця, на адносінах улады і падпрадкавання, на механізмах дзяржавы і дэмакратыі. Стварэнне Інтэрнэту, як ў свой час вынаходніцтва кнігадрукавання ці тэлебачання, мае далёкасяжныя сацыяльныя і палітычныя наступствы, якія пакуль што мала прагназуемы. Новая цацка ўсяго чалавецтва пакуль застаецца ўсяго толькі цацкай, аднак ўжо зараз мы можам заўважыць тая тэндэнцыі, якія абяцаюць у выніку карэнным чынам і ў сусветным маштабе змяніць палітычную культуру і лад ажыццяўлення дзярнжаўнай улады.

Сучаснае грамадства зараз як ніколі згуртаванае вакол сродкаў масавай інфармацыі, таму першасны аспект палітычнага ўпльыву Інтэрнэта абумоўлены яго функцыяй сродка масавай інфармацыі, аналагу якому гісторыя не ведае: кожнаму карыстальніку даступныя ці не ўсе дасягненні сусветнай цывілізацыі. У гэтым сэнсе ён адначасова падобны і да тэлебачання ці кінематографа, якія ёсць сродкі масавага спажывання, і да кнігі, якая ёсць сродак камунікацыі

індывідуальнага спажывання. Інтэрнэт дазваляе кожнаму карыстальніку ў реальнym часе ўступаць у контакт з амаль кожным іншым ва ўсім свеце. Тэарэтычна, такія магчымасці існавалі і раней, але спецыфіка сённяшніх ситуацый ўтым, што зараз яны сталіся даступнымі для шырокіх калаў – кошты паслугаў зараз настолькі танныя, што не могуць быць перашкодай для прадстаўнікоў сусветнага сярэдняга класу, якія складаюць асноўную масу спажыўцоў інтэрнэт-прадукту. Інтэрнэт з самага пачатку ствараўся і развіваўся на бясплатнай аснове – спажывец часцей за ўсё фактычна аплочвае паслугі толькі лакальнага пастаўшчыка сувязі, а сам пошук і перасылка інфармацыі карыстальніку нічога не каштуюць. Гэта і прыцягвае да Інтэрнэту мільёны чалавек.

Такім чынам, створаны беспрэцэдэнтны сродак злучэння ў адно глабальнае поле нацыянальных камунікацыйных простораў, раней існуючыя нацыянальныя медыйныя межы апынуліся разбуранымі, факттар геаграфічнае аддаленасці робіцца амаль неістотным для руху інфармацыі.

Гэтая новая камунікацыйная прастора сусветнага памеру сталася падмуркам для фармавання новага суб'екту міжнароднага жыцця – сусветнай грамадзянскай супольнасьці. Калі раней выраз «сусветная супольнасьць» служыў сінонімам для азначэння пазіцыяў толькі ўрадаў, то зараз мы і на сусветным ўзроўні маем тое, што ўжо даўно існуе на узроўні дзяржаваў: з аднаго боку – пазіцыя дзяржаўная, з іншага – пазіцыя грамадства ў асобе грамадзянскай супольнасьці. Грамадзянская супольнасьць, як вядома, ў адрозненіе ад дзяржавы, не можа атасе самляцца з нейкім суб'ектам – яна складаецца з палітычных партыяў, не ўрадавых арганізацыяў, грамадскіх рухаў, прэссы, прыватных ВНУ і г. д. Да таго ж пры яднанні на сусветным ўзроўні грамадзянская супольнасьць, захоўваючы ўнутраную нацыянальную парадку, атрымоўвае і новыя рысы.

Інтэрнэт значна змяніў спосабы ўзаемадзеяння і радыюс дзеяння не-

ўрадавых арганізацыяў і грамадска актыўных індывідаў. З'явілася магчымасць для сусветных віртуальных кааліціяў, якія яднаюць аднадумцаў па ўсім зямным шары і дазваляюць дапамагаць адзін аднаму шляхам абмену інфармацыяй ці распрацоўкі агульнай праграмы дзеянняў. Ідэнтычнасць мэтаў геаграфічна разрозненых арганізацыяў дазваляе ім аўтаматyczна ў магутныя саюзы, якія могуць кардынаваць сваю дзейнасць ў сусветным маштабе і ажыццяўляць буйныя супольныя акцыі. Прыкладам з'яўляецца рух антыглабалістаў. Калі ў 1998 годзе каля 600 разнастайных арганізацыяў з амаль 70 краін выступілі супраць праекта дамовы аўтаматичнай інвестыцыйнай дзейнасці, то дзякуючы акцыям, скардынаваным праз Інтэрнэт, яны здолелі істотна паўплываць на працэс прыняцця канчатковага рашэння. І зараз масавыя пратэсты антыглабалістаў падчас самітаў у Сіэтле, Праге ці Генуе арганізујуцца менавіта праз сусветнае павуцінне. Парадокс: Інтэрнэт, гэты рухавік глабалізацыі, служыць яе праціўнікам. Пратэстныя рухі, якія сталі дзейнымі сродкамі ажыццяўлення ўнутранай палітыкі, дзякуючы Інтэрнэту набылі сусветны памер і зараз з'яўляюцца эфектыўнымі сродкамі ўздзеяння міжнароднага трэцяга сектару на міжурядавыя арганізацыі.

Зараз амаль кожны можа пазбавіцца былога пачуцця адзіноты, заглянуўшы ў WWW і знайшоўшы там новых сяброў-аднадумцаў. Тым самым адчынілі новы моцны рэсурс, які стымулюе грамадзянскую актыўнасць у планетарных маштабах. Пры гэтым зноў, як ў часы панавання рыторыкі як асноўнага сродка камунікацыі, грамадзкая актыўнасць адначасова робіцца забавай, бо большасць карыстальнікаў выходзіць у Сеціва дзеля прыватнай камунікацыі і пошуку забаўляльной інфармацыі.

Аднак глабальному грамадзянскому супольніцтву, ў адрозненіе ад нацыянальнага, супроцьстаіць не канкрэтны адрасат ў асобе ўрада, а кантамерат з нацыянальных урадаў, струк-

тураў ААН, міжнародных фінансавых арганізацыяў кшталту МВФ ці Сусветнага банку, рэгіональных эканамічных супольнасцяў кшталту Эўразвязу, на-ватрывацьтвых транснацыянальных кар-парацыяў. Гэта значыць, што ў сфе-ры міжнародных зносінаў пачынаецца новая эпоха – зараз у гульнях пла-нетарнага маштабу будуць паўнавар-тасна прадстаўленыя ня толькі нацы-янальна-дзяржаўныя ці карпаратыўна-еканамічныя інтэрэсы, але і сусветны тэрэці сэктар.

Такім чынам, Інтэрнэт не толькі даў новы імпульс міжнароднаму гандлю, але і звязаў цывілізацыю ў сапраўды глабальны соціюм, глобальную інфармацыйную цывілізацыю, сусветную вёску. Палітычнае жыццё, ўслед за эканамічным, становіцца інтэр-нацыянальным. Гэта сапраўды новы выклюк магутнасці нацыянальнай дзяр-жавы, якая па ўсіх напрамках зараз саступае актыўнасці між- ці неўра-давых структураў. Сетка змяншае магчымасць нацыянальнага ўраду ўплываць на сваё грамадства, бо па-вышае ўплыў інтэрнацыянальных фак-тараў. Не, Інтэрнэт не замяніў нацыя-нальную дзяржаўную ўладу, але ства-рыў новыя варункі для яе дзейнасці.

## Дэмакратыя-online?

Яшчэ адна важная рыса Інтэрнэту – ў ім не мае сэнсу пытанне, хто ім вало-дае. Гэта тое саме, як пытаць, хто гаспадар прэзыдэнтства, дзе існуе свабода друку: так, у асобных газэтаў ці тэлевізійных каналаў існуе канк-рэтны гаспадар, але прэза як цэлае не належыць нікому, і таму можа лічыцца вольнай. Дэцэнтралізацыя – вось тэндэнцыя глобальнага інфарма-цынага грамадства, якая выразна пра-явілася ўжо напачатку фармавання Сусветнага Павуціння. Таму Інтэрнэт, відавочна, гуляе пазітыўную ролю ў працэсе ліквідацыі дыктатураў, забя-спечывая вольны доступ да інфарма-цыі – прыклады можна назіраць ў многіх краінах. У той жа час пагроза позбаўлення сваёй выключнай мана-поліі на веды прымушае сучасныя дыктатуры неяк аблікоўваць воль-нае карыстанне Сецівам, бо ўвогуле адмовіцца ад небяспечнай цацкі – значыць патрапіць на абочыну сусвет-нага развіцця. Глабалізацыя, якая б яна не была дрэнная, непазбежна, асаблі-ва ў інфармацыйной сферы. Ў сучасным свеце немагчыма стварыць рэжым, ізаліваны ад сусветнай цыві-лізацыі.

Што ж адбываецца, калі дэмак-ратыя пачынае ажыццяўляцца ў вірту-альнасці?

Так, вольнае распаўсюджванне

ідэяў і ідэялогіі дэмакратычнага духу праз Інтэрнэт – моцная пагроза аўта-рытарным рэжымам. Аднак яшчэ небяспечней для іх тое, што ён дазва-ляе людзям даведвацца аб плюсах дэмакратычнага жыцця шляхам ліставання з замежнікамі. Такім чынам, адбывае-цца, так бы мовіць, дыффузія дэмак-ратычных каштоўнасцяў – людзі кан-тактуюць з іншай палітычнай культу-рай і патроху ўспрымаюць яе. Тоэ ж быццам бы робяць прэзыдэнты і электрон-ныя медыя, але ў выпадку Інтэрнэта маеца адваротная сувязь у рэальным часе і яго значна цяжкай кантролюваць. Некаторыя ўрады прадпрымаюць значныя высілкі для аблежавання сва-еї нацыянальнай часткі net'у, ажыц-цяўляючы строгі кантроль за злучэн-нямі з замежнымі сэрвэрамі. Аднак гэта малефектыўна і патрабуе знач-ных фінансавых сродкаў. Зрэшты, існуе шмат магчымасцяў абыходзіць гэтыя блокі. Можна парашуцца гэта са спробамі кантролюваць прыватныя радыёпрыёмнікі ў нацысцкай Нямеч-чыне, ці капіравальныя прыстасовы – ў Савецкім Саюзе.

Памянёная глобальная грамад-зянская супольнасць дазваляе такім чынам мабілізаваць ўнутраную апазі-цыю, калі яна ставіць перад сабой мэты, супадаючыя з агульначалавечымі каштоўнасцямі.

Дарэчы, ў ЗША, краіне з най-большай долей карыстальнікаў Інтэр-нэта сярод насельніцтва, 90% карыс-тальнікаў – гэта патэнцыйныя выбар-цы, 40% з якіх цікавіцца палітычнай інфармацыяй з Інтэрнэту. Таму тут Інтэрнэт стаў звыклай часткай перад-выбарчae барацьбы. Але Майл Корнфілд, даследчык лічбавай дэмак-ратыі з універсітэта імя Дж. Вашынгтона (Нью-Ёрк), сцвярджае, што Інтэрнэт змяніе зневіннюю форму па-літыкі (агітацыя, перадвыбарчая кам-панія, лабіраванie), не змяніоць яе сутнасці. Але адзначым, што ў адроз-ненне ад інфармацыйных атак, што ажыццяўляюцца праз традыцыйныя СМИ, кампрамат, распаўсюджаны праз Інтэрнэт, ціжка абергнуць з-за анан-імнасці і недасягальнасці аўтара.

Таксама Інтэрнэт дазваляе без асаблівых перашкодаў абыходзіць шматлікія дзяржаўныя забароны, ства-рая сваесаблівую зону інфармацый-най анархіі, дзе можна вітуальна зай-мацца тым, што ў рэальнасці забаро-нена і нават утрымлівае склад злачын-ства (напрыклад, пропаганда расізма альбо распаўсюджванне парнаграфіі). Так, існуюць пэўныя нормы і пагад-ненні па прадухіленні парушэння аў-тарскіх правоў ў Інтэрнэце, але выпа-дак з Napster'ам дэманструе іх мізэр-

ную эфектыўнасць. Можна ўвесці пэўныя аблежаванні на нацыянальной частцы net'а (як гэта робіцца ў Кітае), але забароненая інфармацыя заўжды будзе даступная звонку, з краі-наў з больш ліберальнымі рэжымамі. Усё сказанае сведчыць аб tym, што глобальная сетка камунікацыі фактычна не падпарадкоўваецца ніводнаму з ўрадаў і жыве па сваіх уласных зако-нах. Таму ўзнікае пытанне: а ці ня трэба стварыць ў Інтэрнэце нешта накшталт ўраду і выкарыстоўваць яго магчымасці шляхам электронных пле-бісцяў?

Пісьменнік Дэн Сімманс, у сваім рамане «Гіперыён», намаляваў свет, ў якім звычайны для нас дзяржаўныя за-канадаўчы орган – парламент – заменены на пастаянна дзеючы Альтынг. Гэта нешта накшталт чата, дзе 24 гадзіны ў суткі адбываюцца аблежаванія важных для грамадства пытанняў і праводзяцца галасаванні, ў якіх можа прыняць удзел кожны грамадзянін і вынікі якіх маюць якасць закона. Вядома, гэта фантастыка, але падобныя праекты аблікоўваюцца і могуць неўзабаве ператварыцца ў блізкую перспектыву.

Як заўважае Макс Каазе, пра-фесар паліталогіі Брэменскага универсітэту, мае сэнс дадаць пытанню аб электроннай дэмакратіі сістэматычныя характеристыкі і аблікоўваць яго ў кан-тэксце прамой дэмакратыі. Напрык-лад, у Нямеччыне, дзе зараз ў кан-стытуцыйнай сістэме практычна ад-сутнічаюць элементы рэферэндума, можна надаць моц працэдурам электроннага галасавання і спрасіць іх уваходжанне у электронную сецы. Але спачатку трэба ўдасканаліць спры-яльныя тэхнічныя ўмовы і магчымасці (напрыклад, верыфікацыя лічбавага подпісу), якія зараз праходзяць адпрацоўку і хутка ўжо будуць рэаліза-ваныя на практике. Пры гэтым па-радыгма лічбавае дэмакратыі дазволіць павысіць ўзровень палітычнага дыску-са, пашырыўшы кола ягоных удзель-нікаў. Сацыялагічныя дадзеныя свед-чаць, што большую частку карыстальнікаў WWW складаюць «маладыя-не-жанатыя», сярод якіх распаўсюджаны абсэнтэізм – яны звычайна не ход-зяць на выбары і ўвогуле палітыкай не цікавяцца. Такім чынам, электрон-ная дэмакратыя можа далучыць да га-ласавання новых грамадзян і такім чынам павысіць легітымнасць дэмак-ратычнай палітычнай сістэмы ў цэлым. Да таго ж, Інтэрнэт дае доступ да гіган-цкай колькасці інфармацыі, што, з ад-наго боку, правялічвае ўмовы выбара, а з другога – павышае ролю сва-есаблівых інфармацыйных пасярэд-

нікау, якія дазволяць арыентавацца у вялізной колькасці інфармацыі. Такія пасярэднікі, накшталт сённяшніх інфармацыйных агенцтваў і газетаў, павінны трохі паменшыць якасць Сеткі як зоны анахічнага распаўсюджвання інфармацыі.

Першай спробай правядзення галасавання праз *net* стаў эксперымент па электронных выбарах ў орган, які павінен займацца размеркаваннем доменных імёнаў – даволі важнае пытанне з пункту гледжання эканамічных інтэрэсаў. Яны адбыліся ў каstryчніку 2000 году ў Каліфорніі (старым цэнтры плібісцытарнай дэмакратыі), але ўдзел ў іх прымалі выбаршчыкі са ўсяго света. У прынцыпе, правам голаса на першых інтэрнет-выбарах валодалі ўсе карыстальнікі – любы чалавек, які мей адрас электроннай пошты, мог зарэгістраўвацца і атрымаць свайго кшталту выбарчы бюллетэнь. У выніку ўдзел ў галасаванні прынялі толькі 34 000 чалавек – занадта мала для сусветнага плібісцыту, але трэба ўлічаць, што рэкламная кампанія не была занадта гучнай. Дарэчы, эксперымент праводзіўся няўрадавай арганізацыяй ICANN пры ўдзеле шматлікіх прадстаўнікоў дзяржаваў. Яны чакалі, што ўдел ў галасаванні прымуць некалькі міліёнаў чалавек, але і выніковая колькасць удзельнікаў дазволіла надаць фармуемаму органу некаторую ступень легітымнасці і атрымаць досвед, неабходны для правядзення падобных мерапрыемстваў у будычыні. Прынамсі, пачалася распрацоўка механізмаў непасрэднай электроннай дэмакратыі, які ў будучыні дазволяць не толькі вырашаць пытанні, важныя для інтэрнет-грамадскасці, але і працаўцаў ў сферы ўласна палітычнага жыцця, не звязанага з інтэрнэтам.

Яшчэ раз адзначым, што выбарамі, якія ў прынцыпе мелі вялікае значэнне для інтэрнет-супольнасці, зімалася некамерцыйная арганізацыя. Гэта дазваляе меркаваць, што хутка Сетка выйдзе з-пад кантролю ўрада ЗША, які ў свой час адыграл галоўную ролю ў стварэнні яе вайсковага прататыпа. Менавіта Злучаныя Штаты дамінуюць ў інтэрнэце па ўсіх напрамках, але зараз інтэрнэт функцыянуе толькі як глабальная адзінка, занадта дынамічная, каб ёй кіравала адміністрацыя адной дзяржавы. Таму нормы рэгулювання для інтэрнэта распрацоўваюцца «знізу», самім інтэрнет-супольніцтвам, праз такія арганізацыі, як World Wide Web Consortium ці Internet Engineering Task Force. Гэтыя няўрадавыя установы распрацоўваюць

пераважна пытанні тэхнічнай уніфікацыі і стандартызацыі. Можна сказаць, што менавіта яны кіруць ў інтэрнэце. Аднак гэтае кіраванне абліжоўваецца ўсталёўваннем правілаў гульні і носіць выразны тэхнократычны, непалітычны характар.

Іншая сістэма рэгулювання жыцця ў сусветным павуцінне – нормы інтэрнет-этыкету. Ён надзвычай гібкі і ліберальны, але на практике яго не выкананне можа мець даволі дрэнныя наступствы – парушальніка м пагражае грамадская ганьба, байкот, ці нават атака хакераў. Гэты механізм рэгулювання электроннай дэмакратыі паказвае, што мы назіраем фармаванне новай культуры, са сваёй мараллю, а маральныя нормы – надзвычай гібкі і дзейсны сродак рэгулювання жыцця.

## Цэнзура ў віртуальнай прасторы: беларускі досьвед

Віртуальная рэальнаясць, нягледзячы на што, застаецца связанай з реальнымі наяўнай. Падвоены свет прапануе нам выбраць паміж глабальнымі грамадствамі і грамадствам нацыянальным, але ў любым выпадку, цяжар рэчаіснасці будзе замінаць вольнаму палёту ў інфармацыйнай прасторы. Нажаль, для Беларусі гэта стала асабліва заўважна 9 верасня 2001 года падчас выбараў Прэзідэнта.

Справа ў тым, што ў Беларусі падключэнне да інтэрнэту знаходзіцца фактычна манапольна ў руках дзяржавнага прадпрыемства «Белтелекам». Ён ставіць кошты на інтэрнет-паслугі, якія ў сем разоў перавышаюць рыальныя сабекошт. Такое становішча тлумачыцца тым, што «Белтелекаму» здаецца мэтазгодным за кошт звышпрыбыткай ад продажу правайдэрскіх паслугаў фінансаваць іншыя праекты, напрыклад, пераабсталяванне састарэлых АТС. Дзякуючы такой палітыцы, якая падтрымліваецца дзяржавай, колькасць карыстальнікаў інтэрнэту ў Беларусі не перавышае ста тысяч (пры мізэрнай долі хатніх падключэнняў), пераважна ў Менску. І гэта ў той час, як ў Эстоніі існуе дзяржаўная програма, каб зрабіць інтэрнэт як мага дзешавейшым для насельніцтва, ажно да бясплатнага. Па колькасці карыстальнікаў інтэрнэту Беларусь саступае ў Еўропе ўсім акрамя Албаніі.

Менавіта такі расклад дазволіў спецслужбам РБ падчас прэзідэнцкіх выбараў 9 верасня правесці бліскучую аперацыю па адключэнні ад Сеціва беларускай апазіцыі. Гэту падзею дзеяч беларускага інтэрнэту Янук

Латушка, які стала жыве ў Маскве, называў абвяшчэннем «Першай беларускай кібервайны». І сапраўды, звесткі аб адбыўшыхся падзеях вельмі нагадваюць звесткі аб вайсковых дзеяннях.

Ужо ўвечары 8 верасня пачала паступаць інфармацыя. Што не правіце электронная пошта ў некаторых беларускіх NGO. Каля 23 гадзін адключылася інфармацыйная старонка «Дзед Талаш». Потым тое саме адбылося з сайтамі незалежных выданняў – «Беларускі рынак», «Белоруская Деловая Газета». Быў цалкам вырублены шэраг сайtau прысвечаных уласна выбарам, ў тым ліку старонка «Белорусской газеты», на якой павінен быў адлюстроўвацца ход галасавання ў реальнym часе.

Раніцай 9 верасня стала зразумела, што ўладам ўдалося амаль цалкам вырубіць незалежные крыніцы інфармацыі аб выбарах шляхам адключэння старонак, прысвечаных Незалежнаму назіранню за выбарамі, інфармацыйных старонак Хартыі-97, Белапан, Белапан-Выбары, BARCnews, Дранікі, «Радыё-Рацыя», «Радыё Свабода», газэту «Наша Свабода», «Наша Ніва», часопіса «ARCHE». Атакі падвергліся так сама сайты праваабарончага цэнтра «Вясна», руху «Зубр», «Маладога Фронту», «Краю», Уладзімера Ганчарыка. У іх была адключана і электронная пошта. Пацярпелі сайты ў зонах [minsk.by](http://minsk.by), [org.by](http://org.by), [nsys.by](http://nsys.by), [home.by](http://home.by), [unibel.by](http://unibel.by), якія належалі да сэrverau IREX i [home.by](http://home.by).

Тэхнічна гэта выглядала наступным чынам: з DNS-сэrverau былі выдаленыя лічбавыя запісы, якія дазваляюць ажыццяўляць пошук старонак. Акрамя таго, быў заблакаваны контакт з тымі сайтамі, якія месцяцца за мяжой – быў пастаўлены фільтр на белтэлекамаўскім канале, які злучае беларускую частку *net*'у з сусветным Сецівам. Пры гэтым сайты заставаліся даступнымі для карыстальнікаў з-за мяжы. Треба адзначыць, што аперацыя праводзілася ювелірна – удары наносіліся мэтава па беларускіх палітычных інтэрнэт-ресурсах, не кранаючы астатнія часткі *by net*'у. Можна было чакаць і болей маштабнай акцыі, напрыклад, поўнага адключэння краіны ад сусветнага павуціннія.

Але нельга казаць, што не было пэўнага супраціву інтэрнэт-цэнзуре. На працягу ўсяго перыяду адключэння ажыццяўляліся спробы аднавіць працу «вырубленых» старонак, якія часам прыводзілі да частковага поспеху. Напрыклад, здолеў аднавіць працу сайт «Белорусской газеты», ствараліся дублікаты старонак – так званыя «люстэркі». Дарэчы, нешта падобнае ад-

бывалася і ў Pacei ў 1999 годзе падчас выбараў ў Дзярждуму – там таксама былі спробы забараніць публікацыю вынікаў назірання за выбарамі, але «люстэркі» гэтага сайта распаўсюджваліся ў геаметрычнай прагрэсіі.

Дададзім, што ўnoch з 9 на 10 была адключаная так сама і мабільная сувязь.

Мэтай кібервайны, відавочна, была нейтралізацыя структураў Незалежнага Назірання, каб прадухіліць абвішэння вынікаў паралельнага падліку галасоў раней за афіцыйныя. Выканаўцам гэтае аперацыі належыць прызнаць «Белтэлекам», дзяржаўныя першычныя правайдэр «Белпак». Кіраўніцтва ажыццяўлялася, трэба меркаваць, адпаведнымі структурамі пры Радзе Бяспекі, якія кантраплююць «інфармацыйную бяспеку» рэжыму. Дарэчы, сама акцыя па аблежаванні непажаданай для рэжыму інфармацыі адбылася ў духу вядомага ў свой час праекта закона аб інфармацыйнай бяспечы. Закон, пад націскам грамадскасці не быў прыняты, але практична дзейнічае.

Пасля падзеяў кіраўнік Белтэле-

каму Мікалай Крукоўскі паведаміў, што «збоі ў працы камунікацыяў адбыліся з-за вялізага інтарэсу беларускага і сусветнага грамадства да выбараў». Але Крукоўскі не здолеў адказаць, чаму перагрузка ўздзеянічала толькі на апазіцыйныя і незалежныя рэсурсы.

За нядоўгі час існавання беларускага Інтэрнэту грамадства прызычыліся да таго, што менавіта ён застаецца аздзінай непадцэнзурнай крыніцай інфармацыі аб падзеях ў РБ. Але рэжым прадэманстраў, што непадцэнзурных ў краіне няма, і наступ на свабоду слова не мае выключэння. Застаецца толькі чакаць, ці была гэта разавая акцыя менавіта пад прэзідэнцкія выбары, ці нас і надалей чакае пастаняная цензура ў Інтэрнэце, як гэта робіцца, напрыклад ў КНР. Тут створана цэлая дзяржаўная сістэма па барацьбе з непажаданай для ўлады дзейнасці ў Інтэрнэце, створаны адпаведныя службы і заканадаўчая база, прадугледжваеца смяротнае пакаранне за распаўсюджанне ў Сеціве сакрэтнай ці ідэалагічна шкоднай інфармацыі. Нават ў дэмакратычных

краінах Захаду чуваць слова пра пагрозу электроннага нэататалітарызма ў сувязі з выкryццём праграмы Інтэрнэт-шпіяняжу «Эшэлон», у якой прымай удзел кампьютарны гігант «Майкрософт».

Інтэрнэт – усяго толькі частка грамадства, люстра нашых дзён, якая адлюстроўвае не толькі свабоду, але таксама і дыктатуру. Усеагульная інфарматызацыя чалавечага жыцця ставіць перад намі пытанні, на якія пакуль што цяжка даць пэўныя адназначныя адказы.

Інтэрнэт сапраўды стварае поле фактычна полнай інфармацыйнай свабоды, свет неабмежаваных інфармацыйных магчымасцяў. Але менавіта з-за неабмежаванасці гэтых магчымасцяў існуе верагоднасць стварэння сістэмы аблежавання свабоды карыстальнікаў. Ад палітычнай культуры і палітычнага клімату ў краіне залежыць, ці буддзе гэта сістэма дэмакратычнай, прававой і гібкай – шлях, па якім зараз іддзе праца пошукаўых сістэмаў, ці гэта буддзе простая Інтэрнэт-цензура – тое, што мы назірапі ў Беларусі падчас выбараў.

## Немного истории...

**B**60-е годы Министерство обороны США поставило перед собой задачу – разработать надежную компьютерную сеть, которая должна была служить стратегическим интересам США. В основу концепции надежной сети была положена идея децентрализации. В рапределенной децентризованной системе частичный отказ в работе сети не приводил к полной потере работоспособности.

В 1969 году большинство учреждений, связанных с Министерством обороны, объединили собственные сети в так называемую ARPANet (Advanced Research Projects Agency Network). Университеты и другие учебные заведения проявили большой интерес к этой сети. Сеть ARPANet можно считать прародителем современной сети Internet.

В 1983 году сеть Internet получила мощный толчок к развитию. Для того чтобы стандартизировать обмен данными между UNIX-серверами и клиентами, ученые Калифорнийского университета в Беркли разработали протокол передачи данных, который благодаря своей простоте, надежности и аппаратной независимости был принят в Internet. Так родился протокол TCP/IP.

Процесс развития Internet сопровождался бурным ростом числа серверов. В течение первого десятилетия это число увеличивалось за год на несколько тысяч. В начале следующего десятилетия их было уже около 100000.

После того как право подключения к сети ARPANet получили коммерческие предприятия и частные лица, ARPANet превратилась в Internet.

Тем не менее пришлось ждать 1993 года (когда число подключенных серверов перевалило за миллион), прежде чем сеть Internet приобрела очертания, близкие к сегодняшним, и провозгласила в качестве цели своего развития всеобщую информатизацию всего человечества.

Многие частные предприятия и государственные учреждения были в восторге от возможностей глобальной системы связи, хотели пользоваться ее услугами и принимать участие в ее развитии. В то же время академические институты и учебные заведения форсировали дальнейшее развитие Internet.

Сеть Internet создавалась и развивалась как бесплатная, и это одно из наиболее существенных ее преимуществ. Фактически при подключении Вы оплачиваете услуги только локального поставщика услуг, а сама пересылка информации, ее поиск и другие услуги бесплатны. Это привлекает к сети Internet пользователей персональных компьютеров.

Никаких ограничений для типов подключаемых к Internet компьютеров не существует, несмотря на то, что технологически большинство серверов Internet базируется на UNIX-системах. В 1994 году насчитывалось уже 4 миллиона компьютеров, работающих в сети.

Важнейшим событием в своей биографии Internet обязана швейцарским ученым из Европейской Лаборатории ядерной физики CERN. С созданием языка описания документов HTML родилась возможность построения службы World Wide Web (WWW), позволившей объединять в одном структурированном документе текстовые и графические данные (а позднее и другие мультимедиа-элементы), а также включать в любой документ ссылки на другие документы, расположенные в произвольных местах сети.

Пионерами изыскательных работ в сфере глобальной информатизации стали студенты факультета NCSA (National Center for Supercomputing Applications) из университета в Иллинойсе. Они построили первый Web-браузер (программу-обозреватель) Mosaic, который позволил отображать на мониторах компьютеров HTML-документы.