



Xabar

O'ZBEKISTON POCHTA VA TELEKOMMUNIKATSIYALAR AGENTLIGI NASHRI

1992 yil martdan chiqa boshlagan

2001 yil, 12 yanvar, juma № 2 (435)

Sotuvda narxi erkin

UMTS янги технологияларга асосланган холда ўзига замонавий хизмат мухитини жуҳассамлаштиради. UMTS технологияси юкори кўрсаткили техника воситалари ва ускуналар (ташқилий кисмларнинг техник кўрсаткичларини саклай олиши ва уларнинг иш қобилиятларини текшириш – синаш учун)га таяниди, ахборот хавфсизлиги чораларини кўради.

Харакатдаги телекоммуникация ер усти ва йўлдошли тизимлари операторлари UMTS технологиясини 2002 йилда кенг авж олдиришни

даланишдаги алока тармоқларига нисбатан ҳар томонла ма тезкор хамда ихчам фойдаланадиган технологиядир. Тизимнинг тузилемавий янги элементлари унинг кўлланиши даражаси ва ишлаш ихчамлигини оширади, турар жойи ёки фойдаланадиган терминални турдан қатъй назар, фойдаланувчи учун кенг имкониятлар яратади.

UMTS томонидан тақдим этиладиган хизматлар рўйхати (бунга Internet хизматлари билан харакатдаги улкан алоқадан фойдаланиш ҳам киради) тизим ривоҷланиши учун



Термиздаги «09» хизмати телефончилари – Насиба ЖУМАЕВА ва Озода ХОЛМУРОДОВАлар хизматидан мижозлар мамнун.

Т. ЛУТФУЛЛАЕВ суратга олган

МОБИЛ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯСИННИГ УЧИНЧИ АВЛОДИ

(Давоми. Аввали ўтган сонда.)

режалаштирганлар. Бу эса маҳзур тизим учун радиоспектрларни олдиндан тайёрлаш тегиши хизмат идораларини ташкил этиши ишларини тугалашни тақозо этади. UMTSning техник ва тижорат фаoliyatida kўrsatkichlarda muvaffakiyatlarini taъminlashni xамда унинг тизимида ишга тушуниш учун стандартлаштириш, бошқарув идоралари, техника воситалари тайёрловчилар томонидан барча керакли чора-тадбирлар кўрилмоқда.

Шунингдек, кейинги вактларда дунё бўйича стандартларда UMTS терминалларини ишлаб чиқариш мўлжалланяпти. Бу фойдаланувчи учун ўз талабига мос тандов ўтказиш имкониятини яратади. Операторлар GSM/DCS, DECT ва AMPS технологияларига мослашувчи терминаллар талабори бўладилар. Шунинг учун хам UMTS терминалларини кўп иш ҳолати килиб яратиш кўзланипти. Шундагина улар ҳам эски, ҳам янги стандартларда ишлай олади.

Етакчи мутахassisilalar шунни таъкидлаяптиларик, кремний технологияси асосида харакатдаги абонентни химоя килиш, техник кўрсаткичлар (идентификация модули, узатиш тезлиги ва ш. у.)ни тақомиллаштириш хамда хизматлар бошқаруви самарадорлигини ошириш мухим бир тадбирларданadir. UMTS – кооператив тармоқлар ва умумий фой-

хал қилувчи омил хисобланади. Тармоқ ишларини оптималь ҳолатда ушлаб турниш учун абонент тузилмаси хамда хизмат бошқармаси ўта ихчамлиги ва тезкорлигини хам таъминлаш зарур. UMTS технологиясининг узок, муддатли истиқболи биринчи навбатда янги техника ва технологияларни кўллаша билан бевосита боғлик.

Хусусан, IMT-2000 оиласини кўпчилик стандартлари асосида ҳам терминаллар учрайди. Турли стандартларга мослашиш хусусиятидан ташкил уларда тармоқ операторлари томонидан бошқариш имконияти хам йўлга кўйилган. Бу маълум дастур таъминоти бирор элементни радиоканал бўйича узатилиши орқали амалга оширилади. Юкори самарадорликка эга бўлган антенналар ён-атроф каналлар таъсирини камайтиради, фойдаланувчилар манзили аниқлигини оширади. Универсал идентификация модули (UIM) улкан роуминг ва бошқа хизматларни кўрсатишда хавфсизликни таъминлаш ишларida мухим восита бўlib хизмат килади. UIM – технологияси ҳам SIM (станция идентификация модули) ёки SIM/IMSI (мобил халқaro стансияси идентификатори)ларга ўшбай кетади. UIM – техникии истеъmolчиiga хоҳлаган турдаги терминал орқали хизмат кўрсатishi мумкин. Бунинг учун UIM ёрдамчи курилмага кўйилса бўлди. UIM ёрдамида фойдаланувчilar кўнгироқ килиш

R. ISAEV,
Фан-техника ва
маркетинг тадқиқотлари
маркази директори,
техника фанлари номзоди
(Давоми келгуси сонда.)

ПРЕЗИДЕНТ АРЧАСИ – ФАРЗАНДЛАРИМИЗ ҚУВОНЧИ

2001 йилнинг Оналар ва болалар йили деб ёълон қилиниши барчамизни чексиз суюнтириди. Чунки боладан азиз, ондан улуг киши бўлмайди.

26 декабрдан 10 январгacha ҳашаматли, гўзал «Туркiston» саройида болаларимиз учун «Президент арчаси» байрами ўтказилди. Безатилган арча атрофида масҳараబозлар, эртак ҳархамонлари хамда Корроборо ва Коркиз болажонлар билан рагбат тушиб, уларга байрам куончини улашдилар.

Тошкент шаҳар «Томоша» болалар гурухи қизиқарли сценариј асосида театрлашти-

рилган чиқишиларни намойиш этилар.

Байрам сўнгиди болаларга Президент совғаси тақдим этилди.

«Матбуот тарқатувчи» акционерлик компанияси жамоасида хизмат қилувчи ота-оналар ва фарзандларимиз номидан ҳурматли Президентимиз Ислом Абдуганиевич Каримовга, Тошкент шаҳар «Томоша» болалар гурухига ўз миннатдорчилигимизни билдирамиз.

О. МУЗАФФАРОВА,
«Матбуот тарқатувчи»
акционерлик компанияси
ходими

ОЛАМДА НИМА ГАП?

• ЯНГИЛИКЛАР • ВОҚЕАЛАР • ХАБАРЛАР

• Янги йил муносабати билан Республикамиз Президенти номига хорижий давлатларининг раҳбарларидан самимий дил сўзлари битилган күтловлама келиши давом этмоқда.

• Марказий Осиёй Иктисадий Ҳамхамиятининг навбатдаги йигилиши Олмата шаҳрида бўлиб ўтди. Ушбу Марказий Осиёй давлатлари раҳбарлари шитирок эттан йигилишида мамлакатимиз Президенти Ислом Каримов ҳам қатнашди.

• Эрон ва Россия ҳар томонлама алоқаларни мустаҳкамлашмокда. Англия матбуотининг хабарига кўра, бундай ҳамкорлик, айниқса, хавфисизлик ва мудобба ўйналиши бўйича узоқ муддатни битимларга асосланган. Хусусан, келишувга кўра эронлик ҳарбийлар мутахassisilik тайёргарлигини Россиядаги ўташлари мумкин.

• Покистон кўтъяларапа учдиган янги ҳарбий ракета ишлаб чиқарди. У ядро зарядини олб, бир сонида 16,6 километр тезлигида учиши мумкин. Ҳиндистоннинг ПТИ ахборат агентлиги тарқатган хабарга қараганда, «Хайдар-1» деб номланган янги ракетанинг синови шу йил март ойининг бошларидаги амалга оширилади.

• БМТ 1999 йилнинг ноўбрарида «Толибон» ҳаракатига карши ёълон килинган халқаро иктисадий жазони бироз енгиллаштиришга қарор килди.

• Сепаратистик курашларни тұхтатыши 17 минг 500 оролдан ташкил топған мамлакатни бирлаштыриш учун Индонезия мамлакати чекка вилоятларига ҳокимликни бўлиб берди.

«ХАВАР» ЙА ОБУНА ДАВОМ ЭПМОКДА

