



Хабар

خبر

Ўзбекистон Республикаси Алоқа Вазирлиги нашри

1992 йил мартаңдан чиқа бошлаган ● 1997 йил, 4 апрель № 14 (242)

Сотувда нархи эркин

Жорий йилнинг 28 март куни бўлиб ўтган Алоқа вазирлиги ҳайъати йигилишида соҳанинг муҳим масалалари кўриб чиқилди. Йигилишини Ўзбекистон Республикаси Алоқа вазiri A. X. Жўрабеев бошқарди.

Маълумки, электралоқа корхоналари ишига оид устивор йўналишлар хукуматимиз томонидан тасдиқланган «2010 йилгача Республика телекоммуникация тармоқларини тараккий этитириш анивюлантириш Миллий дастур» асосида ишлаб чиқитган эди. Хўш, жойларда мазкур Миллий дастурда кўзда тутилган вазифаларнинг иккиси қандай бўлгани? Ҳайъат йигилишида мана шу масала бўйича «Ўзбектелеком» концерни раиси Т. Бикметов сўзга чиқиб, бу борада қўлиниётан ишлар түргисида галирди. Маълумчизи утган йил мобайнида 219 минг рақамга мулжалланган янги ATСлар курилганини, Тошкент шахри ва Тошкент вилоятида умумий сигими 70 минг рақамили станциялар бунёд этилиб, фойдаланишга таҳт қилилганлигини айтди.

Шу куннада бир қатор стансияларда монтаж ишлари олиб борилмоқда. Коракалпогистон Республикаси, Хоразм, Бўхоро ва Навоий вилоятларida янги рақамили ATСларни куриш бўйича тегиши хўжатларни расмийлаштириши ишлари нюхясига етказилипти. Мазкур бунёдкорлик ишлари Япониянинг ОЕСГ жамгармаси ажраттган кредит маблаги хисобдан амалга оширилади.

Транс-Осиё-Европа кабель магистрали курилишида шу кунга қадар

● 31 март-2 апрель кунлари Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислом Каримов Грециядга расмий ташриф билан бўлди.

● Республика Вазирлар Мажкамасининг вазирларлар, идоралар, ҳокимликлар ва бозор инфратузилмаси ташкилотлари фаолиятини мувофиқлаштириши ях-

● Алишер Навоий номидаги адабий институтида матнинус олим Порсо Шамсиев тавалдудининг 100 йиллигига бағишлиган тантанали йигилиши бўлиб ўтди.

● Туркманистон Президенти Сапармурод Ниёзов Кавказорти ва Украина газ табиий газ узатиш тўхтатилганилигини маълум қилди. Ушбу рес-

● Ҳитойда пораҳурликка қарши курашни кучайтириша қаратилган янги қонун қабул қилинди.

● АҚШ давлат котиби Мадлен Олбрайт Эстония учун «НАТОга эшиклар очик», деб баёнот берди.

● Бирлашган Миллатлар Ташкилотининг Ҳавфисизлик Кенгаши Албанияга кўпимллат-

ОЛАДА НУМА ГАП?

● Янгиликлар ● Воеалар ● Хабарлар

публикаларнинг етказиб берилган газга ҳақ тўламаётганликлари боис ана шундай қарорга келинди.

● 1994 йилнинг октябрь ойида Озарбайжонда давлат тўнтиариши килишга уринган кучларга раҳбарлик қилган сабиқ бош вазир Сурат Гусейнов хўбига олинниб, Москвадан Боку шахрига келтирildi.

● Тошкентда гиёхвандликка қарши кураш масалаларига бағишиланган ҳалқаро семинар ўтказилди.

ли кучларни киритиш тўгрисида қарор қабул қилиди. Бу кучлар Албанияга етказиб бериладиган инсонпарварлик юкларини кўриклишга мўлжалланган бўлиб, мамлакатда парламент сайловлари утказилгunga қадар бўлади.

● Германияда чикадиган «Генерал-Анцайгер» газетасининг ёзишича, НАТО бош қароргоҳи «шароит тақосози билан» Бельгия пойтахтидан Бонга кўчирилиши мумкин.

телефон алоқаси ва радиолаштириш ишлаб чиқариш бирлашмаси пойтактадиги электрон ATСларни етти рақамлика ўтказиши тайёрланмоқда. Колган ATСлар аввалидек б та рақамларда ўз фоалиятини давом этиравериади. Бу ATСларнинг узаро ҳаракатини таъминланган ўтказиши мурakkab юмушиди.

Аҳолидан телефон хизмати учун тўлов ҳақларини қабул қиласидан бўлимлар сони 7 тадан 12 тагача етказилди,

Ҳайъат йигилиши бу борадаги ишларни давом этиришини тавсия этиди.

Алоқа вазирининг биринчи ўринбосари В. Л. Штейнберг март ойидан алоқа каналлари йўналишларининг бирида содир бўлган узилиши сабаблари тўгрисида маълумот берди. Шу билан бирга бир қатор алоқа корхоналари ишида жиддий камчиликлар борлиги маълум бўлди. Шахарлараро ва ҳалқаро алоқа тармоқларини бошқарши маркази (бошинги Р. Рамазонов), Ҳалқаро хисоб-китоб ва шартномалар маркази (бошинги М. Холмуротова), «Ўзбектелеком» концерни (раис ўринбосарлари — Э. Аллаев, М. Коханин) каби корхона ва ташкилотларнинг иши танқидий бахоланди. Тошкент телефон-телефраф стансияси бошлиги М. Соҳидов, Шахарлараро алоқа ва телевидение худудий ишлаб чиқарши бирлашмаси бошлиги Т. Оразбоев, Вазирликнинг бўлим бошлиги М. Содиковларининг ишига ҳам эътироz билдирилди. Ҳайъат алоқа корхоналари раҳбарлари эътиборини ишда бўшашмаслик, масъулнинг ва ташаббусни сусайтирилмасликка қардиган, алоқа воситаларидан фойдаланиши ташкил этишида зарур тартибини жорий қилиш учун барча чораларни кўриш, ҳар эътиборни қарши фавқулодда ходисаларда алоқанинг зоҳира қўсимини тузишни қатъий талаб қилди.

А. КУДИНОВ

БОЛАЛАР ҲАҚИДА ФАМХҮРЛИК

Ўзбекистон алоқа ходимлари касаба уюшмаси Марказий Қўми тасининг IV пленуми бўлиб ўтди. Уни Марказий Қўмита раиси Т. Назаржонов бошқарди.

Пленумда Ўзбекистон алоқа ходимлари касаба уюшмаси Марказий Қўмита раисининг ўринбосари М. Мирзаҳмадов «Болалар дам олиш оромгожларини 1997 йил ёзги мавсумига тайёрлаш тўгрисида» маъруса қилди. Маърузачи утган йили Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Мажкамасида болаларни ёзги таътилда дам олдириш масаласи алоҳида кўриб чиқиғанлигини, бу масалага 1997 йил — Инсон манбаатлари йилида ҳар бир алоқа корхоналари жиддий эътибор беришила-ри лозимлигини айтиб ўтди.

Музокараларда Тошкент шахар телефон алоқаси ва радиолаштириш ишлаб чиқаришмаси бошлиги Ш. Одилов, Намангандарё, Фаргона, Каҳгадарё, Жиззах вилоятлари алоқа хо-

димлари бирлашган касаба уюшмаси раислари М. Мукимов, А. Усмонов, К. Каримов, Н. Мамадалиевлар сўзга чиқишиб, ўз фикр-мулоҳазаларни билан уртоқлашидилар.

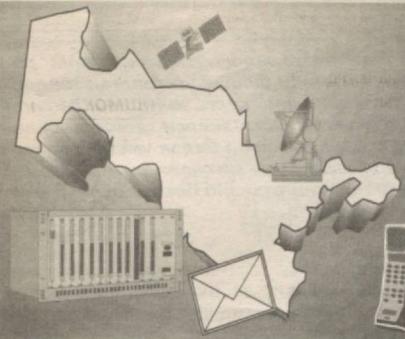
Пленум кун тартиbidagi ташкилий масалаларни кўриб чиқди. Марказий Қўмита молия бўлими мудири К. Мухаммаджонова Марказий Қўмита раисининг ўринбосари Сирдарё вилояти, Дехканобод туман почта алоқа боғламаси бошлиги Ш. Убайдуллаев Марказий Қўмита аъзолигига сайдландилар.

Пленум ишида Ўзбекистон Республикаси Алоқа вазирининг ўринбосари М. Махмудов иштирок этиди.

Курилган масалалар юзасидан тегишили қарорлар қабул қилинди.

(ўз мухбиримиз)

АЛОҚАЧИ ҲАМРОҲИ



Светлана Муродовна КАГАРЯН 1958 йилдан бўён алоқа соҳасида хизмат қилиб келмоқда. Тажрибали алоқачи бугунги кунда Тошкент шахридаги 78-АТСда меҳнат қилаётir.

Сураткаш Т. ЛУТФУЛЛАЕВ

ПОЙТАХТ ВИЛОЯТИНИНГ УЯЛИ ТЕЛЕФОНЛАРИ

Пойтахт вилояти алоқа воситаларини замонавий техника билан таъминлаш борасида амалга оширилаётган тадбирлар уяли телефон турини жорий этишини ўз ичига олади. Тўрт йилдан бўён Тошкентда «ЎЗДУНРОБИТА» қўшма корхонаси фоилият кўрсатмоқда. Вилоятдаги ва пойтахта яқин Келесдаги минглаб мижозлар унинг хизматидаги фойдаланмоқдалар. Вилоятнинг бошча туманлари худудларига ҳам уяли алоқа кириб бормоқда. Қирай туманида эса «ЎЗДУНРОБИТА» қўшма корхонасининг асос стансияси ўрнатилид. Унинг фоилият майдони бутун туманингина эмас, кўшини Чирчик ва Юқори Чирчик туманларини ҳам қармайди.

«ЎЗДУНРОБИТА» қўшма корхонаси ва Тошкент вилояти электралоқа корхонаси мутахассислари вилоят ҳокимиyati ва маҳаллий ҳокimiyatiлар кўмаги билан пойтахт вилоятида уяли алоқани ривожлантириш дастурини амалга оширимоқдалар. Яқин бир яримикки ой ичida Чирчик ва Янгиюлдаги асос стансиялар курилиши туғалланади. Бу шаҳарларда жиҳозларни ўрнатиш, уяли алоқа билан

маҳаллий алоқани мувофиқлаштириш, шунингдек, шаҳарларро ва ҳалкаро телефон тармоқларига мослаштириш буйича монтаж ишлари жадал олиб борилмоқда. Мазкур иншотларни ишга тушириш Чирчик стансиясидан кўшини Бўстонлик, Юқори Чирчик ва Паркент туманларининг катта қисмида, Янгиюл ва Чиноз туманларидан тутуриш, уяли алоқадан фойдаланниш имконини беради.

К. ТУЛАГАНОВ

Жорий йилнинг иккичи чеҳрга Олмаликда уяли алоқа тармоғини куриш натарда тутилган. «ЎЗДУНРОБИТА» қўшма корхонаси бу ерда ҳам фаолият майдони Оҳангарон ва Пскент туманларини қаррайдиган курилмалар ўрнатилиши мўлжалламоқда. Қисқа вақт ичida пойтахт вилояти худудининг 70 фоизида уяли радиотелефон алоқаси ўрнатилади. Бу ҳар бир мижозга нафақат маҳаллий худудларда, балки Ўзбекистон, Қозогистон, Қиргизистон ва жаҳоннинг бошча мамлакатларидаги шаҳарлар билан алоқага киришиш имконини беради.

К. ТУЛАГАНОВ

• МУАММО • МУЛОҲАЗА

маслиги туфайли ана шундай камниларга йўл қўйилмоқда.

Республика худудига ҳар бир ўзиш ва қайта ўзиш телевизион стансияларининг ишлаш диапазонларини ўзаро ҳамда республиканинг аник стансияларни билан келимилган ҳолда қайта тақсимлашвақти етди. Электромагнит тўлқин тарқатиш мумкин, лекин тарқатиш худудини чегаралаб булмаслигини унумтайлик. Эфир аниқлик ва интизамиёти ёқтиради.

М. НОРМИРЗАЕВ,
Ф. УМАРОВА,
Фарғона вилояти

ЭФИР ИНТИЗОМНИ ЁҚТИРАДИ

Биргина Фарғона водийсизнинг ўзида 10 дан ортиқ телестудии бор. Агар кўшини Киргизистон телевидениеси ўз курсатувини бошласа, маҳаллий телевидениеда намойиш қилинётган курсатувга халақит беради ёки 1 та каналдан

бир дастур овозини эшитиб, иккичи дастур курсатувини кўрасиз, гоҳо курсатув яримда мутлақо тўхтаб, овоз ҳам, тасвир ҳам йўқолади. Курсатув берилётган вақтда эфир тиннилиги етариҳ даражада бўлмайди. Бизнингча, техник ходимлар маликсининг етишмаслиги ва токомиллашган техникадан фойдалан-

РАҚАМЛИ ТЕЛЕВИЗИОН КЎРСАТУВЛАР ҲАҚИДА

Йўлдош ва рақамли кабель телевизион кўрсатув учун аллақочон жаҳон стандартлари ишлаб чиқилган. Айни пайтда Телекоммуникация стандартлари Европа институти (ТСЕИ)да ММДС (кўпмикозли микротүкли тақситот тизими) учун стандарт ҳамда ер усти рақамли кўрсатув учун мослашмалар устида ҳам ишланмоқда. Барча стандартлар учун умумий бўлган бошқа қисмлар (телематия ва мувофиқлаштириш хизматлари) ҳам ниҳоясига етказилган. Маълумот ўзиши ва интерактив хизмат бўйича материаллар йўл охиригача туғалланади. Бирор мутахассислар стандартларни доимий равишда токомиллаштириш керак деб ҳисобламоқдадар.

Айни вақтда шахсий компьютерлар ишида ва газеталарни чоп этишида юқсан суръатга эришиш учун дастурлар хусусидаги ахборотларни узатиша рақамли маълумотлар хизматидан фойдаланиш борасиди ҳам бош қотиримоқда. Аппарат восита-лари дастлабки босқичда лойиҳалаштирилиши керак бўлган бир пайтда дастурлий таъминоти токомиллаштирилди ва унинг янги шакллари қабулларига ўрнатилади. Бундай хизматларни ҳаридорларни қизиқтиради.

Катъий ихтисослашувчи яратиш сифатни ошириш ва танҳарни камайтириш учун керакли рабочатни чеклаган бўлур эди. Аммо бу номувони фоилий таъминоти токомиллаштирилди, кабель телевидениелари стандартларидаги фарқлар туфайли масалан, унинг йўлдошли қабулларига ўтиш мумкин. Умумий келишуга эришилмаган шартли кириш тизимида аниқка жийдий тафовуллар вужудга келиш экътимоли бор. Ҳаридор йўлдоши, кабель ва ер усти рақамли телевидениелари стандартларидаги фарқлар туфайли масалан, унинг йўлдоши қабулларига ўтиш мумкин бўлсун. Бундай усуналар ишлаб чиқарувчilar томонидан токомиллаштирилмоқда.

Микозга шундай бир қабулловчи аппарат воситасини ҳарид қилиш мавзуз келган бўлур эди, токи ҳар хил қабулларига дастурий карточкаларни ўртаниш йўли билан бир дастурдан бошқасига ўтиш мумкин бўлсун. Бундай усуналар ишлаб чиқарувчilar томонидан токомиллаштирилмоқда.

ММДС тизимида кабелдан фойдаланиш, дастлабки сармоя харажати ва йўлдоши тизим муракабликларини енгиг ўтиш зарурати йўқлиги сабабли уларга қизиқиши ошмоқда. Европада чотатоларни бўлгилаш масаласида бахслар кириб кетди. Европа Иттифоқи 40 Гц доирасидаги спектрлари ўзиши мун 2 Гц олишини хоҳлайди. Телекоммуникацион, купланалий бир йўналишдаги курсатув хизмати ва интерактивликни бир жойга бўлаш имконини берувни ўли интирактив курсатув марқоли иктиблолардан дарах бермоқда. Радиотелефон хизматлари айнан шу диапазон ёки алоҳидан диапазонлардан фойдаланиши мумкин. Британиянинг янги Jonika хизмати 4 Гц диапазонида ишлайди. 40 Гц доирасидаги диапазон бутун Европа учун яроқли булганни ҳолда айрим мамлакатлар нисбатан паст чотатолардаги диапазонларга эга, шунун учун рақамли телевизион курсатувига ММДС учун иккичи сифатидаги стандарт мослаштирилган, нисбатан юқсароқ чотатолардаги диапазонлар учун, бошқа

йўлдоши курсатув устидан назорат етариғи эмаслигидан беъзотланган кўпгина урта ва узоқ Шарқ, Жанубий Америка мамлакатларини назорат учун куплай ер усти рақамли телевизион курсатувига мойил бўлмоқда. Узатиш тизимларини токомиллаштириш керак бўлган Шарқий Европада ҳам қизиқиши ошиб бормоқда.

Йўлдоши курсатув устидан назорат етариғи эмаслигидан беъзотланган кўпгина урта ва узоқ Шарқ, Жанубий Америка мамлакатларини назорат учун куплай ер усти рақамли телевизион курсатувига мойил бўлмоқда. Узатиш тизимларини токомиллаштириш керак бўлган Шарқий Европада ҳам қизиқиши ошиб бормоқда.

Ҳар қалай, бошқа ўзиши шаклларидан рақамли ўзиши шаклларига ўтиш йўли билан томошабин диккётни жалб килиш жуда қийин ва қабул қилувчи курилманнинг нархи 300 фунт стерлингдан кам булсанга мумкин, деган фикр билдирилмоқда.

Р. ОТАЕВ таржимаси

«СОНИ» БИЗНЕСМЕНЛАР УЧУН

Машхур фирма юқори сифатлы алоқани таъминловчи телефон аппаратларини ишлаб чиқармокда

Одатдаги симли IT-A305 телефони түрдидан-түрги бештагача телефон рақамини териши хотираси, рақамларни тез теришша эса ўнтачага телефон рақамини тера олиш, овоз кучайтиргич, дастурланган танаффус, охирги телефон рақамини тезда қайтадан териши имкониятига эга. Телефон ичига жойлаштирилган автожавоббергич тонал усулида рақам териши билан ўнга яқин вазифаларни бажариш, мазкур телефонга булган қўнғироқларни (19 ва қўнғироқчака) рақамни ҳисоблагача қайд қилиш, овозли индикатор орқали эшиттириш, хотирага ёзиг олиш вакти (4 минутача) ва ўзлонлар режимини бошқариш, ахборотларни хотирадан тезлиқда топиш, қўнғироқни учирб қўйиш, ёрдами чоиз овоз кучайтиргичлар ўнташи имконини беради. Хотира ташки тасьирлардан химояланган. Суҳбатни ёзиг олиш имконияти ҳам бор.

Симсиз икки каналли SPP-D15 телефон тизими ихамгина симсиз телефон-гўшак ва асосий қурилмадан ташкил топган. Тизимда гўшак ва асосий қурилма орасида икки каналли алоқани таъминлаш, уч каналли конференцияни телефон орқали ўтказиш (олидсиз иккита абонент билан гўшак орасидаги алоқани ўз ичига олган холда), узатиш каналларини масоффадан туриб ўзаро алмаштириш, утагача телефон рақамини тўғридан-тўрги хотира ёрдамида териш, охирги рақамини қайтариш, режалаштирилган танаффус (ҳам гўшакда, ҳам асосий қурилмада) каби имкониятлар мавжуд. Тизим сўзлашув хаф-

сизлигини таъминлаши учун 256 та комбинацияни код (телефондан бегоналар фойдалана олмайдилар) ва батареяларни тежаб ишлатиш тизимлари билан таъминланган.

Ичига автожавоббергич ўнташилган SPP-A20 симсиз телефонни истеъмолчига ўнта телефон каналини таклиф этади. Мазкур телефонда ўнта телефон рақамини тез териш хотираси, шовқинларни йўқотишнинг самарали тизими, ишлатиш доирасидан чиқсанлиги ҳақида сигнал бериси, 299 та комбинацияни кодлардан иборат хавфсизлик тизими, батареяларни тежаб ишлатиш режими каби имкониятлар мавжуд. Автожавоббергич тўққизатага қўнғироқни қайд қуловчи рақамни ҳисоблагача билан жиҳозланган.

SPP-55 симсиз телефони «Сони»нинг энг оддий (лекин юқори сифатли) аппаратларидан биридир. У ўнта телефон рақамини тез тера оладиган хотира, 256 та комбинацияни кодлардан иборат хавфсизлик тизимларига эга. Охирги рақамини тез териш имкони, ревожаштирилган танаффус ва батареяларни тежаб ишлатиш тизимлари мавжуд. Ёрдами батарея телефон гўшагининг етти кун ишлатини таъминлайди. Шунингдек, «Сони» ишлаб чиқараётган SPP-65, SPP-75, SPP-95, SPP-115 ва SPP-170 каби ранг-баранг аппаратлар ўзларининг амалий имкониятлари, чиройли ташки тўринишлари, ишлатищағи қуляйликлари билан истеъмолчиларга, айниқса бизнесменларга манзур бўялти ва жаҳон бозорида ўзига хос ўринни эгаллаб келмоқда.

Тўлқин ЛУТФУЛЛАЕВ тайёрлари

Буғунги кунда электроника алоқа воситалари сифатида турли ахборотларни узатиш жараёнида ҳам алоҳидан ўрин тутмоқда. Айниска, бу усул электрон почта янглиг ҳалқаро аҳамият касб этайди.

Америка Кўшма Штатларидаги миллий тиббиёт кутубхонаси ҳам биринчилардан бўлиб ана шу муҳим техники хизматдан фойдаланишига ўтди. Зин даргоҳининг ҳалқаро алоқалар марказига ўрнатилган электрон почта эса «Мид-

ЭЛЕКТРОН ПОЧТА ОРҚАЛИ

лайн» тизими бўйича ишлатиша мослаштирилди.

Шуниси эътиборга лойиқки, электрон почта орқали кутубхона ахборотлари ўзбекистонга ҳам тарқатилмоқда. Буни тиббиёт адабиётларга доир мавъумотномалар мисолида ҳам кўришимиз мумкин.

Гап шундаки, АҚШнинг Иллинойс штати университети билан иккичи Тошкент давлат тиб-

биёт институти ўртасида яқин ҳамкорлик муносабатлари йўлга кўйилди. Ана шу алоқа туфайли тиббиёт олий ўкув юрти АҚШ миллий тиббиёт кутубхонаси билан боғланди. Мазкур кутубхона турли зарур ахборотларни электрон почта орқали Тошкент давлат тиббиёт институтига юбора бошлади. Илинойс университети эса 270 нусхадан иборат тиббиётга оид адабиётларни тортиқ қилди.

A. АЛИЕВ

• БИЛАСИЗМИ?

«МИКРОФОН» ВА «ТЕЛЕФОН»

«Микрофон» ва «телефон» деган атамалар ана шу номдаги аппаратлардан анча кўнгароқдир. Аслида 1827 йилда инглиз физиги Ч. Уитстон овозни кучайтируви механик асбоб ясад, унга «микрофон» деган ном берган эди.

1845 йилда эса Тайлор деган капитан дениздан бўён кўтарилиган пайтда сикилган ҳавони трубалар орқали юбориш йўли билан сигнал берадиган аппарат иктиро килди ва уни «телефон» деб атади.

БАКТЕРИЯЛАР — ТОК МАНВАИ

Америкалик олимлар шундай бир радио узаттич қурилмасини яратдиларки, у бактериялар хосил қиладиган электр токи билан ишлайди. Радиоузаттич товуш ва сигналларни 15 мингача етказиб беради.

Денгиз сувида эриган қанд моддалари билан озиқланувчи мазкур ғалати бактериялар электр кувватини хосил қилади.

ЭНГ ЮҚОРИ КЎРСАТКИЧ

Телеграфда шартли белгилар қабул қилишининг энг юқори тезлиги секундига 17 белги ҳисобланади. Америкалик Макэлрос 1939 йили биринчи бор ана шу натижага эришган эди.

ЯНА БИР КАШФИЁТ

Француз олими Шарль Кро товушни ёзиг олиш тамойлларини ишлаб чиқкан эди. Кро бу аппаратта палеофон деган ном кўйиб, унинг тузилишини тасвирлови қроизларни Франция академиясига юборди.

Кро билан қарбий бир вақтда немис мұхандиси З. Берлинер ҳам товушни ёзиг оладиган машина ясад, уни «граммофон» деб атади. Аслида бу аппарат фонограмманинг токомиллаштирилган бўлиб, 1888 йилда уни омма ўртасида намойиш қилиши.

Айни шу аппарат ҳозирги замон радиоларининг ажоди ҳисобланади. Чунки унинг овоз чиқардиган пластинкаси тузилиш тартиби жиҳатидан радиолаларнинг ясси дискидан фарқ қилимайди. Граммофоннинг энг муҳим афзалиги шу эдики, унинг пластинкаси худди радиола диски сингари товушдан исталганича нусха олиш имконини берди.

МАНГУ ЛАҲЗАЛАР

Овози дастлаб пластинкага ёзиг олинган ўзбек санъаткорларидан бири Мулла Тўйчи Тошмуҳамедовни суронли 1905 йилда Рига шахридан граммофон жамиятига таклиф қилишибди. Натижада йигирмадан ортиқ ҳалқ кўйлари ва макомлари унинг икросидан пластинкага ёзиг олинди.

Бу ажойиб иш туфайли машҳур ҳофизининг тенги йўқ, овозини келгуси авлодлар учун абадиятта саклаб қолишидан ташки, ўзбек мусикисининг довруги рус ва башқа Европа ҳалқлари ўртасида кенг ёйиди.

Ўзбекистонда электралоқа тармоқларини ривожлантириш лойиҳаси бўйича ўтказилган тендерда (танлов) голибликни қўлга киришган Япониянинг Mitsui end Co Ltd компанияси «Ўзимпекссалоқа» — ташки савдо фирмаси билан умумий ҳажми 11,3 миллиард япон иени миқдорида телекоммуникация жиҳозларини етказиб бериш бўйича учта шартнома имзолади.

Танлов утган йилнинг кузида, Япониянинг ташки иқтисодий ҳамкорлик фонди ва ўзбекистон ҳукумати томонидан электралоқа тармоқларини ривожлантириш

ТАНЛОВ ЯКУНПАНДИ

учун 12,7 миллиард япон иени ажратиш түгрисида тузилган шартномага асосан ўтказилган эди. Шартномага кўра 251500 аборнента мулжалланган коммуникация тизими жиҳозларини, магистраль тармоқларда фойдаланиш учун мулжалланган, узунлиги 1940 километр бўлган шиша толали алоқа кабели, Ангрен—Кўқон—Наманган—Андижон—Ғарғона, Самарқанд—Карши ва Урганч—Тўрткўл йўналишларида фойдаланиш учун рақамли радиореле алоқа жиҳозларини етказиб бериши керак.

**Т. МИРБОБО ўғли
тайёрлари**



Самарқанд вилояти, Нарпай тумани электралоқа боғламасининг бош мұхандиси Собиржон ака БЕРДИЕРОВИ доимо ўшлар орасида учратиш мүмкін. Бу гал малакали мұтакассис техник Ҳамиджон ҚУРБОНОВГА иш юзасидан зарур йўл-йўрік, маслаҳат бермоқда.

Сураткаш Козимжон ЎЛМАСОВ

ERICSSON ВА «СВЯЗЫНВЕСТ» ҮРТАСИДА БИТИМ ИМЗОЛАНДИ

1996 йил ноябрь ойининг охиринда Ericsson фирмаси Россиянинг

«Связьинвест» Ҳиссадорлик Жамияти билан умумий қиймати 145 миллион долларга тенг бўлган битими имзолади. Ушбу битимида AXE рақамли коммуникация тизимларини 1997 йилдан 1998 йилгача етказиб бериши шартлари кўзда тутилган. Ericsson фирмасининг жиҳози миңтақавий компания-операторларига етказиб берилади. «Связьинвест» Ҳиссадорлик Жамияти қайси миңтақавий ташкини ташкини таънишлайди.

Ericsson билан тузилган мазкур битим Россия Президентининг «Россия халқ телефони» дастурини ҳаётга тадбик қилиш йўлидаги дастлабки қадам бўлади. Президент дастурни 10 йилга мулжалланган бўлиб, телефон тармоғида рақамлар сигимини кўлпайтириш ва телекоммуникация хизматлари сифатини оширишга қаратилган.

«Алоқачи ҳамроҳи» — «Спутник связиста» саҳифаларига Т. ЛУТФУЛЛАЕВ масъулдир.