

PATVIRTINTA
AB Lietuvos radijo ir televizijos centro
valdybos 2010 m. kovo 29 d.
nutarimu Nr. 3-5

**AKCINĖS BENDROVĖS
LIETUVOS RADIOJO IR TELEVIZIJOS CENTRO
2009 METŲ
METINIS PRANEŠIMAS**

I. VEIKLOS APŽVALGA

Akcinės bendrovės Lietuvos radijo ir televizijos centras (toliau vadinama – Bendrovė) akcijos (100%) nuosavybės teise priklauso valstybei, kurią patikėjimo teise valdo Susisiekimo ministerija (toliau vadinama – Ministerija). Susisiekimo ministro įsakymai prilyginami visuotinio akcininkų susirinkimo nutarimams. Bendrovėje sudaryta valdyba yra kolegialus Bendrovės valdymo organas.

2009 metais Bendrovės valdybą sudarė: nuo 2009 metų gegužės 13 dienos valdybos pirmininkas – Rimvydas Vaštakas, susisiekimo viceministras; valdybos nariai – Paulius Jankauskas, ministro patarėjas; Vidas Ramanavičius, Ministerijos Informacinių ir ryšių technologijų departamento direktoriaus pavaduotojas; Ieva Laurinavičienė, Ministerijos Teisės skyriaus vedėjo pavaduotoja; Janina Laskauskienė, Ministerijos Ekonomikos ir biudžeto skyriaus vedėjos pavaduotoja.

Per 2009 metus įvyko 14 valdybos posėdžių, kurių metu priimti 48 nutarimai Bendrovės veiklos klausimais.

Bendrovės vykdoma veikla – radijo ir televizijos programų siuntimas bei plačiajuosčio ryšio paslaugos yra svarbi valstybės ir visuomenės veiklos sritis, susijusi su informacinės ir žinių visuomenės kūrimu.

Visą laiką Bendrovė buvo antžeminių radijo ir televizijos programų siuntimo paslaugų teikėja, naujų šios srities technologijų pradininke Lietuvoje.

Nuo 2002 metų, greta radijo ir televizijos programų siuntimo Bendrovė pradėjo teikti duomenų perdavimo paslaugas naudodama bevielės technologijas.

Bendrovės teikiamos telekomunikacijų paslaugos yra:

- radijo ir televizijos programų siuntimas RTV tinklais ir pavieniais siūtuvais;
- radijo ir televizijos programų bei reportažų perdavimas radiorelinėmis linijomis;
- radijo ir televizijos programų, reportažų, duomenų perdavimas optiniais tinklais;
- radijo ir televizijos programų siuntimas skaitmeniniu formatu Lietuvos Respublikos teritorijoje;
- belaidžio plačiajuosčio interneto MEZON paslaugos;
- plačiajuostis duomenų perdavimas ir užsakovų kompiuterinių tinklų prijungimas prie pasaulinio Internet tinklo;
- nutolusių kompiuterinių tinklų apjungimas;
- skirtųjų linijų nuoma;
- fiksuotojo telefono ryšio paslaugos;
- transliuotojų ir telekomunikacijų operatorių įrangos talpinimas Bendrovės objektuose;
- telekomunikacinės įrangos instaliacinių ir radiotechninių projektų ruošimas ir įgyvendinimas.

II. PAGRINDINĖS RIZIKOS RŪŠYS, NEAPIBRĖŽTUMAI

Atsižvelgiant į tai, kad Bendrovė daugelį paslaugų teikia naudodama dažninius resursus, kurie yra Lietuvos nuosavybė ir ribotas resursas, dažnai tenka dalyvauti konkursuose, kurių pagrindų laimėtojams leidžiama veikloje naudotis dažniais. Konkurso laimėtojams yra išduodami leidimai, kurių pagrindu jie veikia. Leidimų išdavimo sistema yra ribojantis veiksnys, tačiau Bendrovė sėkmingai dalyvauja konkursuose ir juos laimi.

Transliavimo veiklą reglamentuoja Visuomenės informavimo įstatymas, kurio aktuali redakcija galioja nuo 2006 m. Šis įstatymas yra svarbus, nes jis ir poįstatyminiai teisės aktai reglamentuoja didžiausių Bendrovės klientų veiklą. Įstatymiškai yra reglamentuotas transliavimo ir retransliavimo licencijavimas.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba vadovaudamasi Elektroninių ryšių įstatymu ir Europos sąjungos imperatyviais teisės aktais nuolat atlieka rinkos tyrimus, kuriais nustato arba nenustato įpareigojimus rinkos dalyviams. Bendrovei yra nustatyti įpareigojimai vienoje iš rinkų - analoginės televizijos ir radijo siuntimo rinkoje.

2004 metais buvo priimtas Elektroninio ryšio įstatymas, kuris liberalizavo telekomunikacijų rinką ir sudarė geresnes teisinės prielaidas Bendrovei plėsti savo veiklą.

Duomenų perdavimo paslaugų teikimui Bendrovė turi leidimus (licencijas), suteikiančius teisę steigti ir eksploatuoti bendruosius plačiajuosčius belaidžius duomenų perdavimo tinklus 3,5; 10,5 ir 26 GHz dažnių ruožuose.

2009 metais Bendrovė turi leidimą steigti ir naudoti viešuosius fiksuotojo belaidžio ryšio prieigos tinklus naudodama 28 MHz pločio duplexinį radijo dažnį 3,5 GHz radijo dažnių juostose. Vykdomas belaidžio plačiajuosčio interneto paslaugų teikimo verslo planas, instaliuojama WiMAX tinklo įranga, teikiamos paslaugos vartotojams ir didinama rinkos dalis. Belaidės plačiajuostės prieigos tinklo, suteikiančio tinklo vartotojams galimybę judėti kartu su savo e.aplinka tiek atskiro miesto, tiek ir Lietuvos Respublikos ribose kūrimas ir plėtojimas yra svarbiausia Bendrovės strategijos dalis. Per 2010-2012 m. planuojame padengti belaidės plačiajuostės prieigos tinklu ne mažiau kaip 90 proc. Lietuvos Respublikos gyventojų.

III. 2009 METŲ FINANSINIŲ IR NEFINANSINIŲ VEIKLOS REZULTATŲ ANALIZĖ

Pajamos. Tipinės veiklos pajamos – 68 041 tūkst. Lt: telekomunikacijų – 66 250 tūkst. Lt; kavinės–baro „Paukščių takas“ – 1 791 tūkst. Lt. Tipinės veiklos pajamos lyginant su 2008 metais padidėjo 2,9% arba 1 919 tūkst. Lt.

Kitos veiklos pajamos – 555 tūkst. Lt, lyginant su 2008 metais sumažėjo 339 tūkst.Lt. 2008 metais parduotas ilgalaikis turtas, pripažintas nereikalingu Bendrovės veikloje (administracinės patalpos Kauno rajone Linksmakalnio kaime, tarnybiniai butai Visagine ir Šiaulių rajone Tryškių kaime, nusidėvėję TV siūstuvai Ilmenj ir Ladoga), kurio pardavimo pelnas 2008 metais buvo 430 tūkst. Lt.

Finansinės veiklos pajamos – 216 tūkst. Lt. Finansinės veiklos pajamos lyginant su 2008 m. padidėjo 122 tūkst.Lt dėl gautų baudų ir delspinigių.

Šnaudos. 2009 metais iš viso Bendrovė patyrė 69 425 tūkst. Lt šnaudų, 17,5 % arba 10 361 tūkst.Lt daugiau nei 2008 m. Šnaudų padidėjimą lėmė – 3 911 tūkst. Lt padidėjusios ilgalaikio turto nusidėvėjimo šnaudos, 2 675 tūkst. Lt padidėjusios reklamos šnaudos bei 1 239 tūkst. Lt padidėjusios palūkanų už kreditus šnaudos.

Pelnas (nuostolis). 2009 metų Bendrovės tipinės veiklos pelnas 1 336 tūkst. Lt, lyginant su 2008 metais sumažėjo 7 192 tūkst Lt. 2009 metais Bendrovė dirbo nuostolingai. Grynasis nuostolis 620 tūkst.Lt

Investicijos ir svarbiausi įvykiai finansiniais metais. Telekomunikacijų tinklų modernizavimui bei jų plėtimui visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje 2009 metais buvo skirta 42 897 tūkst. Lt. Lyginant su 2008 m. investicijos padidėjo 61 %, arba 16 199 tūkst. Lt.

2009 metais Bendrovė įgyvendino strateginiame plane numatytus tikslus:

1. Teikti skaitmeninės antžeminės televizijos paslaugas Lietuvos Respublikos teritorijoje.

2009 metais:

- Pradėta komercinė skaitmeninės antžeminės televizijos siuntimo stotimis eksploatacija: 58 ir 62 kanalai Anykščiuose, 22 ir 48 kanalai Visagine, 47 ir 63 kanalai Alytuje, 39 ir 33 kanalai Marijampolėje, 60 ir 38 kanalai Skuode, 61 ir 63 kanalai Raseiniuose, 57 ir 63 kanalai N. Akmenėje, 47 ir 63 kanalai Varėnoje, 58 ir 62 kanalai Kėdainiuose, 57 ir 64 kanalai Šalčininkuose.
- Signalų srautų padavimui iš Vilniaus RRS į N. Akmenės, Varėnos ir Kėdainių, Laukuvos ir Ignalinos RR stotis sumontuota perdavimo-paskirstymo įranga.
- Kalvarijos ir Švėkšnos RR stotims įsigyta DVB-T siųstuvai, siuntimo antenos, fideriai, signalų sudėjimo tiltas.
- Laukuvos RR stočiai įsigyta DVB-T siuntimo antena, fideris ir siųstuvų signalų sudėjimo tiltas, Ignalinos RR stočiai įsigytas DVB-T siųstuvų signalų sudėjimo tiltas.
- Įsigyta 37 kanalo DVB-T siųstuvai ir siuntimo antena raiškiosios TV programų siuntimui, sumontuota Vilniaus TV bokšte ir pradėta bandomoji eksploatacija
- Šiuo metu Bendrovė eksploatuoja 48 vnt. DVB-T siuntimo stotis 23 miestuose.

2. Teikti, vystyti ir modernizuoti analoginės antžeminės televizijos ir radijo paslaugas Lietuvos Respublikos teritorijoje.

2009 metais:

- Įsigytos 2vnt. FM radijo siuntimo antenos Rokiškio RRS LR-1 ir Klasika radijo programų siuntimui.
- Įsigyti FM siųstuvai: 2vnt. Rokiškio RRS - LR-1 ir Klasika radijo programų siuntimui, 3vnt. pakeitimui Juragių RTS vietoje lempinių R&S (LR-1, Klasika ir Zip FM programoms), 3vnt. pakeitimui Skuodo RRS vietoje Tesla (LR-1, Klasika ir Zip FM programoms). Juragių ir Skuodo stotyse įsigyti siųstuvai sumontuoti ir pradėti eksploatuoti, Rokiškio RR stotyje sumontuotas ir pradėtas eksploatuoti LR-1 radijo programą siunčiantis siųstuvai.
- Įsigytos ir pradėtos eksploatuoti H poliarizacijos FM siuntimo antenos, skirtos LR-1, Klasika ir Zip FM radijo programų siuntimui H poliarizacijos bendra antena Nidos RR stotyje bei LR-1 ir Klasika radijo programų siuntimui H poliarizacijos bendra antena Alytaus RR stotyje.
- Įsigyti, sumontuoti ir pradėti eksploatuoti FM siųstuvų signalų sudėjimo tiltai: 1vnt. Alytaus RRS - Marijos radijas programos siuntimui LRTC antena, 1vnt. Telšių RRS – Žinių radijas radijo programos siuntimui Bendrovės antena.
- Įsigyti ir pradėti eksploatuoti TV programų komutatoriai su ETH valdymu, įgalinę Utenos, Ignalinos, Visagino, Anykščių ir Biržų RR stotyse regionines programas („Aukštaitijos TV“ ir „Kupiškio TV“) į LTV programą siunčiančius siųstuvus šiose stotyse komutuoti nuotoliniu būdu iš Vilniaus stebėjimo-komutavimo centro pulto.

3. Pradėti teikti belaidžio plačiajuosčio interneto paslaugas ir įsitvirtinti naujoje rinkoje.

2009 metais:

- Įrangos tiekėjas pristatė iš viso 280 WiMAX bazinių stočių (iš jų 40 - 2008 m. gruodyje), tinklo centro įrangą, atsargines dalis, bei atliko instaliavimo, testavimo, mokymo ir garantinio aptarnavimo paslaugas, taip pat pateikė 12 000 WiMAX USB modemų bei atliko testavimo darbus.

- Praplėsta verslo valdymo sistema (inventoriaus valdymas, billingas, e-komercija, partnerių portalas, savitarnos portalas ir kt.). Parengtos techninės specifikacijos ir atlikti sistemų plėtimo bei integravimo darbai.
- Nupirkta 250 radijo relinių linijų komplektų bei įrangos valdymo sistema.
- Sumontuota 240 WiMAX technologijos bazinių stočių. Tariamasi dėl naujų bazinių stočių talpinimo vietų.
- Sėkmingai įvykdyti „indoor“ tipo vartotojo terminalų testavimai. Pasirašyta sutartis dėl „indoor“ tipo vartotojo terminalų tiekimo. Nupirkta 1 000 vnt. terminalų.
- Vilniuje, Kaune, Panevėžyje, Klaipėdoje, Šiauliuose pristatyta MEZON belaidžio plačiajuosčio interneto paslauga. Paslaugos pradėtos teikti Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje, Palangoje, Nidoje, Šventojoje, Alytuje, Marijampolėje, Mažeikiuose, Raseniuose, Tauragėje, Telšiuose, Utenoje, Elektrėnuose, Lentvaryje, Vievėje, Nemenčinėje, Plungėje ir kt. miestuose bei gyvenvietėse.
- Pradėtas išankstinio mokėjimo paslaugos apmokestinimo modulio kūrimas.
- Pradėtos derybos dėl vartotojo įrangos testavimo ir tiekimo bei dėl nešiojamų kompiuterių su integruotu WiMAX modemu atsiradimo Lietuvos rinkoje.
- Pradėti WiMAX kartotuvų testai.

4. Didinti užimamą rinkos dalį interneto prieigos, duomenų perdavimo bei telefonijos srityse.

2009 metais:

- Sumontuotos naujos nelicencijuoto dažnio bazinės stotys Pivašiūnuose, Žaliajame slėnyje (Klaipėdos raj.), Žiegdriuose (Kauno raj.), Jonavoje bei modernizuotos bazinės stotys Tauragėje, Vismaliukuose (Vilniaus miestas), Trakuose, Marijampolėje, Ukmergėje, Viduklėje, Juragiuose, Ariogaloje, Raseiniuose, Gorainiuose, Palūšėje, Pivoriūnuose, Molėtuose, Pavilnyje (Vilniaus miestas), Molėtuose, Slavikuose, Kartenoje, Dubičiuose, Marcinkonyse, Šiluvoje, Kretingoje, Dovydiškėse (Kėdainių raj.), Barstyčiuose (Skuodo raj.), Molėtų RRS, Paežerių GSM (Šilalės raj.). Siekiant padidinti kamieninio tinklo pralaidumą sumontuotos naujos 100 Mbps talpos radiorelinės linijos į Dūkštą (Ignalinos raj.), Kuršėnus (Šiaulių raj.), Gargždus (Klaipėdos raj.) ir Kretingą.

5. Didinti Bendrovės konkurencingumą ir gerinti teikiamų paslaugų kokybę.

2009 metais:

- Vilniaus, Telšių, Pasvalio ir Raseinių rajonų seniūnijose esantys duomenų perdavimo mazgai pajungti prie mūsų Bendrovės tinklo per RAIN optinės prieigos tinklą.
- Įdiegti komutatoriai WiMAX paslaugų teikimui penkiuose didžiuosiuose miestuose.
- Įdiegtas papildomas STM-1 srautas Vilnius-Visaginas duomenų perdavimo paslaugų greitaveikos didinimui Visagino ir Ignalinos miestams.
- Raseinių RRS duomenų perdavimo srautai perkomutuoti per modernizuotą radiorelinę liniją Raseiniai-Jurbarkas.
- Išnuomos optinės linijos ir sumontuota galinė įranga Vilniaus, Kauno, Šiaulių miestuose WiMAX tinklo agregavimo mazgų pajungimui prie mūsų Bendrovės magistralinio tinklo 1Gbps sparta.
- Užbaigtas magistralinis CWDM žiedas, užtikrinantis rezervaciją nacionaliniu mastu Metro Ethernet bei DTM technologijoms. Vilniaus, Panevėžio, Klaipėdos, Ukmergės duomenų perdavimo srautai rezervuoti vietiniais žiedais.
- Vykdam skaitmenines TV paskirstymo magistralės plėtrą įdiegti nauji DTM technologijos mazgai Kėdainiuose, modernizuoti DTM mazgai Plungėje ir Giruliuose, pakeičiant juos didesnio pajėgumo DTM mazgais.
- Pakeista analoginės TV perdavimo technologija Marijampolėje, Varėnoje, Ukmergėje, Telšiuose, Visagine ir Ignalinoje suteikė galimybę perjungti TV perdavimo srautus iš SDH į DTM technologijos tinklą. Tokiu būdu bus efektyviau naudojami tinklo resursai.

Įsigyta įranga analoginės TV perdavimo technologijos pakeitimui kituose Bendrovės objektuose.

6. Rūpintis Bendrovės objektų sauga.

2009 m. iš biudžeto lėšų buvo planuota įrengti 16 autonominių elektros stočių siekiant užtikrinti Lietuvos nacionalinio radijo programos nenutrūkstamą transliavimą visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje ekstremalių situacijų ar terorizmo atvejais. Tačiau priėmus Lietuvos Respublikos 2009 metų valstybės biudžeto ir savivaldybių biudžetų finansinių rodiklių patvirtinimo įstatymą, dėl ekonominės krizės Bendrovės vykdoma programa buvo išbraukta iš finansuojamų investicinių programų sąrašo. Todėl Bendrovė šio projekto 2009-2010 metais nebevykdo ir stengsis gauti šiam projektui finansavimą 2011 metais.

7. Darbo procesų optimizavimas

2009 metais:

- Įdiegtos arba atnaujintos darbo vietos, įsigyti stacionarūs (24) ir nešiojami kompiuteriai (38), vaizduokliai (32), multifunkciniai įrenginiai (14), spausdintuvai (5), skeneriai (2), kt. Atnaujinti pasenę kompiuteriai, tarnybinių stočių įranga ir kompiuterių antivirusinė programinė įranga.
- Sukurta ir sėkmingai paleista www.mezon.lt svetainė, kuri yra tobulinama, pridėdant naują funkcionalumą.
- Atsižvelgiant į Bendrovės poreikius plėtojama verslo valdymo sistema:
- Užbaigti visi dokumentų valdymo sistemos projekto etapai. Dokumentai sėkmingai pradėti registruoti sistemoje, jų pagrindu vykdytojams yra skiriamos užduotys. Numatyti tolimesni dokumentų valdymo sistemos integracijos etapai.
- Kokybės valdymo sistemos dokumentai, procesai ir formos yra perkeltos į dokumentų valdymo sistemą.
- Sėkmingai vyksta procesų automatizavimas dokumentų valdymo sistemos pagalba, siekiant pradėti taupyti gamybos kaštus pirmiausiai į informacinę sistemą perkelti procesai daugiausiai naudojantys popierių.
- Pradėtas www.lrtc.lt interneto svetainės atnaujinimo projektas.
- Pradėtas www.erdves.lt interneto svetainės atnaujinimo projektas.

IV. APLINKA

Lietuva nuo 2004 metų gegužės 1 dienos yra Europos Sąjungos narė, kur informacinės ir žinių visuomenės augimui skiriamas ypatingas dėmesys. Telekomunikacinių tinklų bei jais teikiamų paslaugų lygis Europos Sąjungos valstybėse yra aukštas. Ne išimtis ir Lietuva, kurioje judriojo ryšio tinklo skverbtis bei juo teikiamų paslaugų lygis yra tarp aukščiausių Europoje.

Atsižvelgiant į Lisabonos strategijos iškeltus uždavinius Europos Sąjungai tapti labiausiai konkurentabilia ir dinamiškiausiai besivystančia žinių visuomene pasaulyje, Lietuvos Respublikos Vyriausybė Informacinės visuomenės plėtrą įvardijo kaip labai svarbų Valstybės prioritetinį uždavinį.

Tarp svarbiausių dokumentų, tiesiogiai įtakančių elektroninių ryšių plėtrą ir jų vystymosi strategines kryptis Lietuvos Respublikoje galima paminėti Lietuvos Respublikos Vyriausybės programą, Lietuvos 2007-2013 metų Europos Sąjungos struktūrinės paramos panaudojimo strategiją, Ministerijos 2009-2011 metų strateginės veiklos planą, Lietuvos plačiajuosčio ryšio infrastruktūros 2005-2010 metų plėtros strategiją, Informacinės visuomenės plėtros strategiją, Elektroninių ryšių įstatymą ir jo pakeitimus. Šie dokumentai yra pagrindiniai veiksniai, sąlygojantys tolimesnę elektroninių ryšių plėtrą bei jų įtraukimą į kasdienį Lietuvos Respublikos piliečių gyvenimą.

2010-2012 m. strateginiame veiklos plane numatyti tikslai toliau didins Bendrovės vertę rinkoje. Naujų projektų vykdymui Bendrovė pasiskolina lėšų iš finansinių institucijų. Po kelių metų, augant telekomunikacijų rinkai, naujų technologijų pagalba sėkmingai išvysčius verslą, Bendrovės vertė pakils. Tada privataus kapitalo atėjimas atnešų didelę naudą valstybei bei Lietuvos piliečiams.

Lietuva planuoja gauti iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšas, kurių nemaža dalis bus skirta informacinės visuomenės plėtros procesams skatinti.

Lietuvos 2008–2013 metu Europos Sąjungos struktūrinės paramos panaudojimo strategijoje konvergencijos tikslui įgyvendinti kaip pagrindinis tikslas yra įvardintas: sparčiai gerinti sąlygas investuoti, dirbti ir gyventi Lietuvoje, kad ūkio augimo teikiama nauda pasiektų visus Lietuvos gyventojus. Šiam tikslui pasiekti viena iš esminių strategijos orientacijų yra žinių visuomenės plėtra - Žinių visuomenės plėtra – kaip visuomenės, grindžiančios savo veiklą žiniomis, – yra pagrindinis ekonomikos plėtros, darbo vietų kūrimo ir socialinės gerovės veiksnys ilguoju laikotarpiu. Strategijoje numatoma investuoti į 3 prioritetines kryptis: a) Produktyvūs žmogiškieji išteklių žinių visuomenei, b) Konkurencinga ekonomika, c) Gyvenimo kokybė ir sanglauda. Šios strategijos įgyvendinimas be jokios abejonės suaktyvins informacinės visuomenės kūrimosi procesus Lietuvos Respublikoje, o tai savo ruožtu pareikalaus inovatyvių, plačiajuosčių ir visur išplėtotų ryšio paslaugų, tokių kaip belaidė plačiajuostė ryšio priega.

Vienas iš Ekonomikos augimo veiksmų programos prioritetų yra informacinė visuomenė visiems, kuriam skiriama 240 mln. Eurų žymiai padidinsiančių IRT paslaugų naudojimo lygį Lietuvoje, suteikiančių galimybes naudotis informacinės visuomenės teikiamais privalumais dar didesnėje Lietuvos teritorijos dalyje ir padidinsiančių viešųjų elektroninių paslaugų lygį, o tuo pačiu ir poreikį Bendrovės teikiamoms paslaugoms.

Įvertinant gyventojų vartojimo išlaidų didėjimą bei Europos Sąjungos struktūrinės paramos panaudojimo iššauktą IRT naudojimo lygio didėjimą numatome naujas potencialias galimybes Bendrovės teikiamų paslaugų panaudojimui bei naujų paslaugų kūrimui.

Paskutinėje tarptautinės telekomunikacijų sąjungos (ITU) Radijo ryšio asamblėjoje priimta nauja ITU-R M.1467 rekomendacijos, kuri apibrėžia antžeminės IMT-2000 sistemos (dažniausiai vadinamos trečiosios kartos judriojo ryšio sistema) standartų šeimą, redakcija.

WiMAX 802.16e technologija tapo viena iš IMT-2000 šeimos technologijų, o tai reiškia kad tarptautinės standartizavimo institucijos, tokios kaip ITU labai rimtai vertina šios technologijos galimybes. Tai neabejotinai yra vienas reikšmingiausių WiMAX bendruomenės pasiekimų radijo ryšio reguliavimo srityje.

WiMAX standartas reguliavimo prasme atsiduria tame pačiame lygmenyje su kitais IMT-2000 sistemos standartais, o tai reiškia, kad WiMAX turės visas teises pretenduoti į ITU Radijo ryšio reglamente IMT-2000 sistemoms skirtas radijo dažnių juostas.

Bendrovė sieks gauti dažnius belaidės plačiajuostės judriosios prieigos tinklo plėtrai 2.3/2.5 GHz dažnių ruožuose, kadangi esamas resursas 3.5 GHz ruože yra nepakankamas patenkinti augančius vartotojų poreikius greitaveikai.

Spartus telekomunikacinių technologijų vystymasis bei įvairių technologijų ir paslaugų suartėjimas, atveria Bendrovei naujas galimybes. Juo labiau, atskirų technologijų diegimas kiekvienai paslaugai, ženkliai padidintų paslaugų teikimo kaštus. Naujausių technologijų naudojimas leis Bendrovei konkuruoti su kitais telekomunikacijų operatoriais teikiant pranašesnes ir geresnės kokybės paslaugas.

Bendrovė įgyvendindama numatytus tikslus pradėti teikti belaidžio plačiajuosčio ryšio paslaugas ir įsitvirtinti šioje naujoje rinkoje bei didinti užimamą interneto prieigos rinkos dalį, taip pat duomenų perdavimo bei telefonijos srityse, modernizuos pardavimo procesą pirkdama pardavimo paslaugas iš partnerių. Toks pertvarkymas suaktyvins pardavimus ir leis sukcentruoti Bendrovės resursus tinklo plėtrai bei aptarnavimui.

V. PERSONALAS

2009 m. gruodžio 31 d. Bendrovėje dirbo 447 darbuotojai. Iš jų – pusė turi aukštąjį išsimokslinimą, Bendrovėje dirbo du darbuotojai turintys mokslinį laipsnį. Kasmet sudaromas darbuotojų kvalifikacijos kėlimo planas.

2006 m. vienas Bendrovės specialistas įstojo į doktorantūrą pasirinkdamas Bendrovei aktualią mokslinio darbo sritį. Kiekvienais metais priimame į praktiką VU, KTU, VGTU studentus, gabiausieji įdarbinami. Sudaromos visos sąlygos vedančiųjų specialistų tobulinimuisi – pagal kvalifikacijos kėlimo planą darbuotojai siunčiami tobulintis Lietuvoje ir užsienyje organizuojamuose kursuose, seminaruose, konferencijose, todėl Bendrovės darbuotojai be išorinės pagalbos įgijo reikiamas žinias ir patirtį (know how) tiek skaitmeninės televizijos, tiek belaidžio duomenų perdavimo srityse.

Bendrovėje tinklo planavimo darbus atlieka aukštos kvalifikacijos specialistai, turintys „Cellular Expert Advanced Training Course“ sertifikatus patvirtinančius kvalifikaciją. Lietuvos trijuose didžiausiuose miestuose Vilniuje, Kaune ir Klaipėdoje dirba Bendrovės specialistai - antenininkai, galintys greitai ir kokybiškai atlikti aukštuminius antenų įrengimo ir remonto darbus. Trisdešimtyje Lietuvos miestų ir gyvenviečių yra Bendrovės objektai, kuriuose dirba specialistai, galintys aptarnauti TV, radijo bei telekomunikacijų įrangą.

Nuolatiniam darbuotojų tobulinimui Bendrovė skiria lėšų komandiruotėms į tarptautines konferencijas, parodas, technologinius mokymus ir demonstracijas, 2002 – 2009 metais Bendrovės specialistai tobulinosi *Lucent, Rad Data Communications, DGT telecommunications and data transmission, Cisco, LEVER* mokymo centruose, konferencijose ir parodose Europoje, Azijoje ir JAV. Bendrovės specialistai sertifikuojami pagal Cisco ir WiMAX mokymų programas. Šiuo metu jau 4 Bendrovės darbuotojai yra sertifikuoti pagal WiMAX Forumo mokymų programas, o 19 Bendrovės darbuotojų turi Cisco sertifikatus.

Rengiantis įgyvendinti 2010-2012 m. strategiją, Bendrovei reikės daug aukštos kvalifikacijos telekomunikacinių ir informacinių technologijų specialistų. Dalis Bendrovės specialistų, dirbančių regionuose, perorientuojami duomenų perdavimo, internetinių ir telefonijos paslaugų teikimui bei rinkodaros veiklai. Orientuojamasi į aukštos kvalifikacijos telekomunikacijų ir IT specialistus, galinčius diegti naujas šiuolaikines technologijas ir jų bazėje kurti naujas paslaugas bei gerinti klientų aptarnavimą.

Paslaugų įdiegimo ir pardavimo darbams vykdyti naudojamosi verslo partnerių paslaugomis. Vykdoma strateginių paslaugų pardavimo partnerių paieška. Aktyviai ieškoma galimybių Bendrovės darbuotojų arba tame regione esančios darbo jėgos bazėje įsteigti personalines įmones, įdiegimo ir aptarnavimo paslaugoms teikti.

Darbuotojų skaičius augo pakankamai sparčiai per paskutinius du metus. Pradedant 2010 metais numatoma mažinti darbuotojų skaičių, kadangi judriųjų WiMAX technologijų diegimas nereikalauja žmogiškųjų išteklių vartotojo įrangos diegimui, skirtingai nei fiksuotųjų technologijų. „Erdvių“ tinklo infrastruktūra apima visą Lietuvą ir tolesnio žytaus jos plėtimo nenumatoma, esminis WiMAX prieigos tinklo infrastruktūros, dengiančios didžiuosius miestus, diegimo etapas yra baigtas, todėl tolesnis infrastruktūros plėtimas galės būti vykdomas Mobiliaus aptarnavimo departamento bei Bendrovės partnerių pajėgomis.

VI. BENDROVĖS KAPITALAS

Per 2009 metus Bendrovės įstatinis kapitalas padidėjo 13 556 tūkst. Lt.: papildomais įnašais 500 tūkst. Lt, kuriuos sudarė valstybės biudžeto investicijos skirtos „Lietuvos nacionalinio radijo ir televizijos programų sąlygų gerinimas“ programai vykdyti ir Bendrovės lėšomis 13 065 tūkst. Lt. Kapitalas padidėjo iki 91 695 tūkst. Lt. Jis padalintas į 91 695 152 paprastąsias vardines 1 Lt akcijas. Kapitalo padidėjimas įregistruotas 2009 gegužės 15 d. Visos akcijos pilnai apmokėtos.

Bendrovė per ataskaitinį laikotarpį kitų Bendrovių akcijų neįsigijo ir neperleido. Bendrovės vertybiniais popieriais reguliuojamoje rinkoje neprekiuojama. 2009 metais Bendrovė dukterinių įmonių ir filialų neturėjo ir neįsteigė.

VII. 2010 METŲ VEIKLOS PLANAI IR PROGNOZĖS

2010-2011 metais numatoma toliau plėsti DVB-T tinklą, įrengiant naujus siųstuvus. Bendras siųstuvų skaičius 2010 metais turi pasiekti 56, o 2011 metais 63 siųstuvus. To pasėkoje bus pasiektas 95 proc. Lietuvos teritorijos padengimas ir bus baigta skaitmeninės antžeminės televizijos siuntimo tinklų statyba.

Didelį dėmesį skirsime raiškiajai televizijai (HDTV), įrengdami didelės raiškos MPEG-4 (HD* + SD) siuntimo stotis. Pradėję transliacijas HDTV formatu Vilniaus mieste planuojame 2010 – 2012 m. laikotarpyje pradėti iki trijų nacionalinės aprėpties didelės raiškos (HD) TV programų transliacijas didžiuosiuose miestuose. Taip pat teiksime judriosios skaitmeninės televizijos (WiMAX) paslaugas.

Bendrovė yra numačiusi 2010 metais įrengti LR1 radijo programos FM siuntimo stotis Jonišio, Raseinių ir Marijampolės RRS, bei atnaujinti siųstuvus Nidoje, taip išplečiant LR1 radijo programos aprėptį. Per 2010 -2012 metus numatoma atnaujinti ir praplėsti esamą radijo programų skirstymo tinklą.

Toliau teiksime belaidžio plačiajuosčio ryšio paslaugas ir didinsime užimamą rinkos dalį. 2010-iaisiais metais tinklas bus plečiamas didžiuosiuose Lietuvos miestuose ir mažesniuose miesteliuose:

- Tęsiama plėtra Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje, Alytuje, Marijampolėje, Utenoje, Tauragėje, šių miestų priemiesčiuose.
- Bazinės stotys diegiamos aprėpti užtikrinti 2009 metų pabaigoje pradėtų miestų teritorijose: Elektrėnuose, Vievėje, Druskininkuose, Gargžduose, Plungėje, Kėdainiuose, Telšiuose, Mažeikiuose, Raseiniuose, Visagine (37 bazinės stotys).
- Planuojama testuoti ir diegti bandymo tikslais mažos galios (piko) bazines stotis, kaip sprendimą skvarbai į pastatų vidų didinti, taip pat nedidelėms teritorijoms ir žmonių susibūrimo vietoms.

Planuojama 2010 metų pradžioje į rinką įvesti judriuosius vartotojų įrenginius (ultra mobilius kompiuterius, PDA su integruota WiMAX sąsaja).

Lygiagrečiai su MEZON paslauga toliau bus teikiamos fiksuotos duomenų perdavimo paslaugos. Kadangi Bendrovės fiksuotos prieigos tinklas aprėpia praktiškai visą Lietuvos Respublikos teritoriją tolimesnė žymi jo infrastruktūros plėtra nenumatoma, investuosime į vartotojų galinę įrangą, išnaudodami jau esamus tinklo pajėgumus.

Toliau plėsime magistralinio tinklo pajėgumus, įrengdami naujus optinio sutankinimo CWDM mazgus bei nuo 2011 metų pradėdami laipsnišką perėjimą prie dar našesnės DWDM sutankinimo technologijos.

Numatoma didinti tarpusavio sujungimų skaičių su kitais Interneto operatoriais. Tolimesni tikslai yra didinti sujungimų patikimumą ir kiekį bei esant poreikiui plėsti susijungimus per 10Gbit/s technologiją. Šiems tikslams įgyvendinti bus reikalinga Interneto vartų maršrutizatorių plėtra, plečiant tinklo plokščių modulius iki bendro maršrutizatoriaus 720Gbit/s duomenų perdavimo pralaidumo.

Toliau bus diegiama P2P srauto prioritizavimo įranga – leidžianti efektyviai išanalizuoti perduodamo interneto srauto sudėtį bei pagal poreikį nustatyti P2P protokolų prioritetą kitų interneto protokolų atžvilgiu. Šios įrangos pagalba yra diferencijuojami klientų interneto srautai siekiant užtikrinti realaus laiko vaizdo, balso ir kitų duomenų srautų perdavimą be klaidų.

Pagrindiniai rodikliai

Eil. Nr.	Rodikliai	2009 m. Faktas, tūkst.Lt	2010 m. Planas, tūkst.Lt	Palyginimas, %
	Pajamos			
1.	Tipinės veiklos pajamos	68 041	72 859	107,0
2.	Kitos veiklos pajamos	555	544	98,0
3.	Finansinės veiklos	216	152	70,0
	<i>Pajamos iš viso</i>	68 812	73 555	106,0
	Sąnaudos			
4.	Pardavimų savikaina	48 285	51 211	106,0
5.	Veiklos sąnaudos	18 420	19 915	108,0
6.	Kitos veiklos	29	162	568,0
7.	Finansinės veiklos	2 691	2 228	83,0
	<i>Sąnaudos iš viso</i>	69 425	73 516	106,0
8.	Pelnas prieš apmokestinimą	-613	39	
9.	Investicijos:	42 894	12 993	30,0
	Nuosavos lėšos	6 185	8 993	145,4
	Biudžeto lėšos			
	Skolintos lėšos	36 709	4 000	11,0
10.	<i>Vidutinis sąlyginis darbuotojų sk.</i>	<i>460</i>	<i>391</i>	<i>85,0</i>
11.	<i>Vidutinis atlyginimas, Lt/mėn</i>	<i>2716</i>	<i>2768</i>	<i>102,8</i>

VIII. INFORMACIJA APIE BENDROVĖS TYRIMŲ IR PLĖTROS VEIKLĄ

Bendrovė vykdo taikomuosius technologijų tyrimus įvairialypės terpės ir belaidžio plačiajuosčio ryšio srityje. Šių tyrimų pagrindu formuojama techninė politika, parenkamos technologijos bei telekomunikacinė įranga novatoriškų paslaugų teikimui. Bendrovės specialistų sukauptą patirtį leidžia savarankiškai integruoti įvairialypes sistemas, pritaikant jas įvairių paslaugų teikimui. Bendrovės iniciatyva buvo parinktas bei pademonstruotas glaudinimo standartas MPEG4. Bendrovė yra WiMAX forumo narys, todėl jai prieinama naujausia informacija apie pasaulines belaidžių technologijų ir jomis paremtų paslaugų vystymosi tendencijas.

Vykdomas projektas "Naujų elektroninių paslaugų, veikiančių WiMAX vietos nustatymo technologijų pagrindu, kūrimas" (Nr. VP2-1.3-ŪM-02-K-01-087), dalinai finansuojamas struktūrinių fondų lėšomis.

Generalinis direktorius



Gediminas Stirbys