



LIETUVOS RADIJO IR VIZIJOS TELECENTRAS

Lietuvos radijui - 80





80 metų girdime Lietuvos radiją

1926 metais birželio 12 dieną

lietuviškai prabilo radijas.

Pirmasis radijo siųstuvas buvo sumontuotas mūsų bendrovei priklausančiame stoties pastate, o jos teritorijoje buvo įrengtas pirmasis antenų laukas.

Pagrįstai galime didžiuotis, kad tada pradėjo veikti pirmasis mūsų įmonės siųstuvas. Tad Lietuvos radijas ir mūsų įmonė šiemet švenčia 80 veiklos metų jubiliejų. Nuo tada ilgus metus radijas - daugelio Lietuvos žmonių geriausias draugas, tiesiog šeimos narys.

1957 metais balandžio 30 dieną Vilniuje pradėjo veikti mūsų įmonės televizijos siųstuvas, transliuojantis Lietuvos televizijos programą. Kitąmet Lietuvos televizijai – 50 veiklos metų. Nuo tada mūsų įmonės pastatyti ir aptarnaujami televizijos siuntimo tinklai suteikė galimybę Lietuvos žmonių namuose atsirasti dar vienam šeimos nariui – televizoriui.

Dabar mūsų bendrovė, sparčiai tobulėjant gyvenimo techninei pažangai, tolimiausiuose Lietuvos kampeliuose teikia duomenų perdavimo paslaugas. Kitaip tariant, mes pristatome į namus naują šeimos narį – internetą.

Šiandien mūsų įmonėje veikia 64 FM radijo siųstuvai, 77 analoginės televizijos siųstuvai, visą Lietuvos teritoriją aprėpiantis vidurinių bangų siųstuvas Sitkūnuose, skaitmeninio radijo ir skaitmeninės televizijos siųstuvai Vilniuje, apie 85% Lietuvos teritorijos aprėpiantis duomenų perdavimo tinklas, 1218 km magistralinių ryšio linijų.

Beveik visose mūsų stotyse yra sumontuota ir veikia GSM operatorių įranga.

Pernai visu pajėgumu pradėjo veikti naujos radijo televizijos stotys Telšiuose, Ukmergėje, Varėnoje, Šalčininkuose, Joniškėje ir Kalvarijoje.

Nuosekliai vykdomė savo veiklos strategiją.

Savo misija laikome – perduoti informaciją neiškreipiant jos turinio.

Mūsų vizija – būti vienu iš bevielių fiksuoto ryšio telekomunikacinių technologijų lyderiu Lietuvoje bei išlikti dominuojančiu antžeminiu televizijos ir radijo siuntimo operatoriumi.

Įmonėje dirbantys aukščiausios kvalifikacijos specialistai teikia šiuolaikines kompleksines paslaugas juridiniams ir fiziniams asmenims. Darbuotojų kolektyvas žymiai atjaunėjęs, amžiaus vidurkis – apie 40 metų.

Šiais metais pagal Vyriausybės patvirtintą skaitmeninės televizijos diegimo modelį Lietuvoje plačiu mastu pradės veikti antžeminė skaitmeninė televizija. Mūsų bendrovė šiemet parengs darbui dviejų siųstuvų skaitmeninės televizijos stotis penkiuose didžiausiuose Lietuvos miestuose: Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose ir Panevėžyje.

Ruošiamės didelės raiškos antžeminės televizijos atėjimui į Lietuvą.

Švęsdami Lietuvos nacionalinio radijo 80-mečio jubiliejų,

labai sparčiai tobulėjant technologijoms,

Europos Sąjungoje lygia greta einame su jos senbuviais.

Algirdas Vydmontas

AB Lietuvos radijo ir televizijos
centro generalinis direktorius



Radijas – vienas žymiausių ir svarbiausių kultūros bei progreso faktorių. Dabar radijas – mokykla su didele ir gausėjančia auditorija. Radijas – žaibo laikraštis, pranešėjas, informatorius. Radijas – žadintojas ir ugdytojas žmogaus estetinių bei kilnių pajautimų. Radijas – tiek didis budinčiosios žmogaus dvasios prajovas, kad jo atsiradimo sukaktį reikia minėti kaip krašto kultūrinio pažangumo požymį.

Antanas SUTKUS, Valstybės radiofono direktorius
(Žurn. „Radijo bangos“, Vienk., Kaunas, 1931, P.3).

Jei radiofonas įstengs tinkamai atlikti savo uždavinį, tai radijo klausytojas savo bute turės visa tai, kas jam atstos mokyklą, kursus, laikraštį ir patenkins jo muzikinius reikalavimus. Radijas jungia mus su kultūros centrais, su visu kultūringu pasauliu.

Konstantinas ŠAKENIS, LR švietimo ministras
(„Radijo bangos“, 1931, P.1).

Linkiu ir toliau sėkmingai plėsti radiofono veikimą kultūrai ir tautinei sąmonei, Lietuvos garbei kelti.

Vincas VILEIŠIS, LR susisiekimo ministras
(„Radijo bangos“, 1931, p.2).

Projektuodamas Kauno radijo stotį, aš turėjau omeny be tiesioginio susisiekimo uždavinių taipogi ir tą, kad radijas suvaidintų savo rolę – kaip techninė priemonė liaudies kultūrai kelti, nes tik radiofonas duoda galimybes mažiausiomis išlaidomis pasiekti šiuo atžvilgiu didžiausius rezultatus.

Knyga – geras dalykas, bet gyvas žodis dar geresnis, nes knygą reikia mokėti skaityti, o radiją klausyti, be kurčių – kiekvienas moka.

Radijo inž. Kleofas GAIGALIS, Kauno radijo stoties viršininkas (1923-1926, 1930-1934)
(LCVA, F.391, Ap.4, B. 1692, L.5, J.G.ARFA, 1925).

Lietuva pasiryžo prabilti ir sužadinto eterio pagalba savo radijo garsus paskelbti visam pasauliui. Ir mūsų padangėje lietuviškas žodis, lietuviška muzika nunešė mūsų Tėvynės vardą, Jos mintis, Jos pasiryžimus, Jos sielą ir Jos meno bei grožio vaizdus ne tik artimiesiems kaimynams bet ir užjūrin – už Atlanto.

Radijo inž. kpt. Alfonsas JURSKIS, Kauno radijo stoties viršininkas (1926-1930)
(Žurn. „2000 metrų“, 1928 birželio 17, Nr. 6, P.103).

Radijo stotis ir radiofonas. Tų dviejų įstaigų veikimas yra neišskiriamas, kaip palyginus su laikrodžio mechanizmu ir jo ciferblato valandų rodyklėmis. Jei neveiktų mechanizmas – laikrodis tylėtų. Tas pats su radiofonu ir radijo stotimi.

Rašytojas Petras BABICKAS, Radijo studijos vedėjas
(„Radijo bangos“, 1931, P.5)



Lietuvos radijo 80 metų jubiliejus

Europa Lietuvos radijo balsą išgirdo 1926 m. birželio 12 d. Tą dieną paleistas Kauno radijo stoties siųstuvas ir pradėjo veikti Radijo studijos mikrofonas.



Kas buvo pirmieji pasaulyje?

Nobelio premijos laureatas (1909 m.) radijo (bevielio telegrafo) išradėjas 20-metis italas Giljelmus Markonis (Guglielmo Marconi, 1874-1937), susidomėjęs H. Herco elektromagnetinių bangų bandymais, 1895 m. savo tėvo dvare – Pontecchio mieste, netoli Bolonijos (Italija) įsirengė laboratoriją ir savo gamybos prietaisais – kibirkštiniu (radijo) siųstuvu su manipulatoriumi (telegrafo raktu) ir (radijo) priimtuvu su į anteną įjungtu indikatoriumi (kohereriu), atlikęs bandymus, radijo bangų signalus priiminėjo 2 km nuotolyje. Tai buvo didysis pasaulinės technikos stebuklas. Tik vėliau G. Markonis pelnė

pasaulinę šlovę.

1896 m. Giljelmui Markoniui buvo suteiktas Didžiosios Britanijos pirmasis patentas Nr. 12039 radijo imtuvui ir vadinosi „Elektrinių impulsų ir signalų perdavimo aparatuose patobulinimas“. Komisijoje dalyvavo Tomas Edisonas ir Endrius Kernigis. 1898 m. G. Markonis atidarė pirmą pasaulyje radijo gamyklą Holstryte (Čelmsfordas, Anglija).

1920 m. lapkričio 2 d. Pitsburgo radijo stotis (JAV) pradėjo transliuoti reguliarią radijo programą. Pasaulis buvo sužavėtas radijo technikos stebuklais. Iš Amerikos radijas labai greitai persidavė į Europą.

1920 m. gruodžio 22 d. Vusterhauzeno radijo stotis (Vokietija) perdavė radijo bangomis pirmąją radijo laidą – muzikos koncertą.

1921 m. Paryžiaus Eifelio radijo stotis (Tour Eiffel, Prancūzija) pradėjo reguliariai teikti žodinę ir muzikinę radijo programą.

1922 m. Didžiojoje Britanijoje reguliarias radijo programas transliavo Londono, Birminhemo ir Mančesterio radijo stotys.

1923 m. spalio 25 d. Berlyno „Vox Haus“ radijo stotis (Vokietija) ėmė reguliariai transliuoti informaciją ir muzikinę radijo programą. Tais metais pradėjo transliuoti radijo programas Čekoslovakija ir Šveicarija.

1924 m. reguliarias radijo laidas transliavo Sovietų sąjunga, Ispanija, Italija ir Vengrija. Latvijos radiofonas reguliarias radijo laidas pradėjo transliuoti 1925 m. lapkričio 1 d., Estijos radiofonas – 1926 m. gruodžio 18 d.

1925 m. radijo laidas ėmė transliuoti Austrija, Olandija, Norvegija, Švedija, Lenkija.

1926 m. birželio 12 d., sekmadienį, 19 val. 1961 metro banga iš Kauno radijo stoties 3,5 kW galingumu į eterį nuskriejo pirmieji lietuviški šaukiniai kupiškėno Petro Speičio balsu: „*Aljo, Aljo. Kalba Kaunas. Lietuva*“.



Nuo tos atmintinos dienos prasidėjo Lietuvos nacionalinio radijo reguliarios informacinės, vėliau ir muzikinės programos transliacijos.

Radijas pasidarė svarbi ir galinga Lietuvos žinių visuomenės kultūrinio gyvenimo dalis: svarbi – ypač tuo sunkiu pokario šalies pramonės ir žemės ūkio atstatymo laikmečiu, galin- ga tiesos žodžiu pranešti visiems apie tvarkymąsi ir permainas Lietuvoje.

Radijas buvo įkinkytas darban pačiu laiku. Lietuvoje, 1923 m. surašymo duomenimis, 44,2 proc. gyventojų nemokėjo nei skaityti, nei rašyti

Anot radijo inž. Kleofo Gaigalio, knyga yra geras dalykas, bet radijo gyvas žodis, be kurčių, kiekvienam suprantamas.

Prabilęs radijas lietuviškai tapo didžiausiu Lietuvos politinio, visuomeninio ir kultūrinio gyvenimo veiksmu.

Kauno radijo stotis (1926-1944)

1923 m. LR susisiekimo ministerijos Pašto valdyba paskelbė konkursą naujai radijo te- legrafo stočiai įsigyti ir ją pastatyti. Nugalėtoju tapo Prancūzijos firma – Société Française Radioelétrique.



Radijo inž. K. Gaigalis

Stoties statyba rūpinosi inžinierius Kleofas Gaigalis (1879-1957), 1909 m. baigęs Sankt Peterburgo Imperato- riaus Aleksandro III elektrotechnikos institu- tą. Jis parengė ir techninį stoties projektą.

1924 m. dirbti Kauno radijo stoties vyriausiuoju radijo inžinieriumi K. Gaigalis pasikvie- tė iš Paryžiaus radijo inžinierių Aleksandrą Stankevičių (1905-1952), baigusį Paryžiaus aukštąją elektrotechnikos mokyklą ir dirbusį prancūzų SFR firmoje radijo inžinieriumi.



Radijo inž. A. Stankevičius

1926 m. balandžio 26 d. K. Gaigalis LR Susisiekimo ministro įsaky- mu buvo atleistas ir stočiai vadovauti paskirtas Aukštųjų karo techni- kos kursų Radijo kabineto vedėjas Alfonsas Jurskis (1894-1966), kuris priėmė eksploatuoti



Radijo inž. A. Jurskis

stotį iš Prancūzų SFR firmos. Stoties siųstuvo galia – 3,5 kW, antenos aukštis – 150 metrų.

1933 m. radijo stoties galia padidinta iki 7 kW ir pakeista mo- duliacinė sistema.

1940 m. birželio 15 d. Kauno radijo stotį ir Radijo studijas okupavo sovietinė kariuomenė. Sto- tis veikė iki 1944 m. Vokiečių kariškiai, pasi- traukdami iš Kauno, radijo stotį sugadino, o anteną laikiusius bokštus nuvertė.

1940 m. birželio 15 d. Kauno radijo stotį ir Radijo studijas okupavo sovietinė kariuomenė. Stotis veikė iki 1944 m. Vokiečių kariškiai, pasi- traukdami iš Kauno, radijo stotį sugadino, o anteną laikiusius bokštus nuvertė.



Pirmieji Kauno radiofono rūmai. Iš čia 1926 m. birželio 12 d. (se- kmadienį) 1961 metro banga pasigirdo pirmieji lietuviški šaukimai pranešėjo kupiškėno Petro Speičio balsu: „Aljo. Aljo. Kalba Kaunas. Lietuva.“



Sitkūnų radijo stotis

(15 km nuo Kauno vakarų kryptimi)

Sitkūnų radijo stotis, kurią prieš Antrąjį pasaulinį karą LR Susisiekimo ministerijos Pašto valdyba pastatė ir, dėl prasidėjusio karo, nebaigė, pradėjo veikti tik 1951 m. sausio 7 d.

1940 m. gegužės mėn. Šveicarijos firma „Gebriüder Sulzer“ pastatė ir įrengė galingą elektros stotį su dviem dyzeliniais varikliais ir generatoriumi. Antenos stiebą privalėjo patiekti ir sumontuoti Prancūzijos firma „Société Français Radioélectrique“. Siųstuvui pirkti ir pristatyti pasirašoma sutartis (1938 m. rugpjūčio 26 d.) su Anglijos firma „Standard Telephones and Cables Limited“.



Prasidėjęs karas nutraukė stoties statybą. 1939 m. iš Anglijos laivu plukdyti įrengimai buvo vokiečių kariškių paskandinti ir Sitkūnų nepasiekė. Ir tik po 12 metų iš Vokietijos atvežti 2 trumpųjų bangų, 50 kW galios siųstuvai. Jie per dviejų kryptių rezervuojamą anteną skleidė Maskvos balsą po pasaulį.

1951 m. pradėjo darbą naujas vidutinių bangų 150 kW galios siųstuvai. 1964 m. po techninio pastato rekonstrukcijos pradėjo veikti dar vienas 150 kW galingumo vidutinių bangų radijo siųstuvai „Štorm“, transliavęs 271 metro banga. Įrengta antifedinginė, 257,5 metro aukščio antena. 1977 m. minėtą siųstuvą pakeitė modernesnis, 500 kW galios siųstuvai „Vichr“, tebeveikiantis iki šiol.



Klaipėdos radijo stotis (1936-1944)

1936 metais pastatyta Klaipėdos radijo stotis. Tų pačių metų gegužės 28 d. oficialiai pradėta transliuoti Klaipėdos radiofono programa.

Radijo stoties įrangą pateikė Latvijos valstybinis elektrotechnikos fabrikas (VEF). Nors Klaipėdos radijo siųstuvai buvo skirtas Vakarų Lietuvos gyventojams, tačiau įvairių vietovių radijo klausytojų teigimu stoties perduodama radijo programa buvo girdima visoje Lietuvoje ir net už jos ribų. Klaipėdos radijo stoties veikla rūpinosi jos viršininkas radijo inž. Stasys Blinstrubas, studijos programos vedėjas rašytojas Antanas Gustaitis, studijos pranešėjas Henrikas Radauskas, vėliau – Juozas Grybauskas. Jiems talkino gausus būrys Klaipėdos krašto inteligentijos atstovų.



1939 m. Klaipėdos kraštą užgrobus hitlerinei Vokietijai, Klaipėdos radijo stotis atiteko Vokietijos Reicho paštui „Die Deutsche Reichspost“.

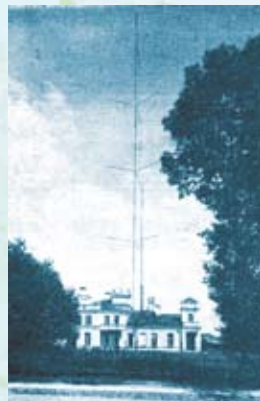
1944 m. pabaigoje, prie Klaipėdos artėjant frontui, Klaipėdos radijo stoties įranga buvo išmontuota ir išvežta į Vokietiją.

1958 m. Giruliuose buvo pastatyta nauja radijo ir televizijos stotis ir įrengti du ultratrumpųjų bangų siųstuvai, o vėliau, 1974 m., ir du po 20 kW galios čekų gamybos SRV vidutinių bangų siųstuvai.

Analogiški siųstuvai buvo įrengti ir vėliau pastatytose Panevėžio, Šiaulių, Visagino radijo ir televizijos stotyse.



Vilniaus radijo stotys: Vilniaus, Liepkalnio, Viršuliškių



1927 m. gruodžio 4 d. Vilniuje, Žvėryne, pradėjo veikti Vilniaus radijo stotis. Transliacijoms naudoti du 76 m. aukščio stiebai. Pusės kilovato galios siųstuvu 536 kHz dažniu transliuota programa lenkų kalba. Stotis veikė iki 1931 m., kol buvo pastatyta kita, galingesnė – 16 kW galios Liepkalnio radijo stotis. 1936 m. Liepkalnio stoties siųstuvus buvo modernizuotas, jo galingumas padidintas iki 50 kW. Stotyje dirbo 73 darbuotojai. Palyginimui, tuo metu veikusio Kauno radijo stoties siųstuvo galia tesiekė tik 7 kW.

1939 m. rugsėjo 17 d. sovietinei kariuomenei okupavus Vilnių, rusų kariškiai subombardavo Liepkalnio radijo stoties pastatą, nes radijo antenų stiebai trukdė skraidyti rusų lėktuvams.

1939 m. spalio 29 d., Vilnių grąžinus Lietuvai, perimama ir Vilniaus radijo stotis. Suremontuojama Liepkalnio radijo stotis, statomas 1,5 kW galios siųstuvus. 1940 m. siųstuvo galia padidinama iki 20 kW, tačiau vėliau, tausojant įrangą sumažinamas iki 12 kW.

Liepkalnio stoties pajėgumai sostinei buvo nepakankami, todėl 1945 m. gegužės 15 d buvo skubiai užbaigta dar prieš karą (1938 m.) pradėta statyti Viršuliškių radijo stotis. Siųstuvo galia 40 kW. Vėliau įrengiami keturi 25 kW galios čekų firmos Tesla siųstuvai. Stotis veikia iki šiol.

Ultratrumpųjų bangų DM radijo stotys

Pirmoji Lietuvoje ultratrumpųjų bangų DM radijo stotis pastatyta Vilniuje, Konarskio gatvėje, 1957 metais. Stotis transliavo dvi radijo programas. 1960 m. tokio tipo stotys pastatytos Kaune ir Klaipėdoje, 1962 m. – Šiauliuose, 1969 m. – Viešintose. Vėliau – Visagine ir Tauragėje. Šios stotys dirbo 66-73 MHz dažnių ruože.

1973 m. spalio 15 d. buvo pradėta transliuoti stereo programa.

1980 m. balandžio 18 d. Karoliniškėse pastatyta 326,4 m. aukščio radijo ir televizijos bokšte buvo įrengti keturi 4kW galios siųstuvai „Dožd-2“. Siųstuvų antena pakelta į 250 metrų aukštį.

Atkūrus Lietuvos nepriklausomybę pradėjo sparčiai kurtis valstybinės ir privačios radijo stotys, veikiančios 88-108 MHz dažnių ruože. Stotys buvo projektuojamos ir koordinuojamos pagal Tarptautinės Telekomunikacijų sąjungos 1984 m. Ženevos susitarimą. Buvo pasirinkta modernesnė, aukštesnės kokybės stereo garso siuntimo sistema S4. Programų transliavimas įteisintas Lietuvos standartu LST ETS 300 384. Šiuo metu Lietuvoje veikia virš šimto tokių stočių.



Archyvinė medžiaga - tekstai ir nuotraukos pateikta iš Juozo Girdvainio asmeninio archyvo



Struktūra

Akcinės bendrovės Lietuvos radijo ir televizijos centro stebėtojų taryba

- Pirmininkas** Alminas Mačiulis
Susisiekimo ministerijos valstybės sekretorius
- Nariai:** Janina Žukauskienė
Susisiekimo ministerijos Teisės departamento direktorė
- Roma Andruškevičienė
Susisiekimo ministerijos Teisės departamento Valstybės turto valdymo skyriaus vyresnioji specialistė
- Janina Puščenė
Susisiekimo ministerijos Strateginio planavimo ir finansų departamento Finansų ir biudžeto skyriaus vyriausioji specialistė
- Paulius Vaina
Susisiekimo ministerijos Informacinių technologijų ir telekomunikacijų departamento Elektroninių ryšių skyriaus vyresnysis specialistas

Akcinės bendrovės Lietuvos radijo ir televizijos centro valdyba

- Pirmininkas** Valdemaras Šalauškas
Susisiekimo ministerijos sekretorius
- Nariai:** Rimvydas Bagdonavičius
Susisiekimo ministerijos Informacinių technologijų ir telekomunikacijų departamento l. e. Elektroninių ryšių skyriaus vedėjo pareigas
- Valdas Kišonas
Susisiekimo ministerijos Informacinių technologijų ir telekomunikacijų departamento direktorius
- Ieva Laurinavičienė
Susisiekimo ministerijos Teisės departamento direktorės pavaduotoja
- Algirdas Vydmontas
Akcinės bendrovės Lietuvos radijo ir televizijos centro generalinis direktorius

Bendrovės darbuotojai

Bendrovėje esančios šiuolaikinės įrangos aptarnavimui bei paslaugų sėkmingam teikimui subūrėme itin jauną ir gražų darbuotojų kolektyvą. Įmonės tarnybose dirba daug gabių, sumanių, savo darbui atsidadusių bei didžiulę patirtį telekomunikacijų srityje turinčių specialistų. Jie – didžiausias mūsų bendrovės turtas.

Darbuotojų skaičius

Darbuotojų išsimokslinimas

		2001 m.	2002 m.	2003 m.	2004 m.	2005 m.
2001 m. – 376						
2002 m. – 318	<i>Aukštasis</i>	35,4%	43,1%	44,5%	47,4%	49,3%
2003 m. – 310						
2004 m. – 363	<i>Aukštesnysis</i>	31,3%	26,7%	27,4%	29,2%	23,1%
2005 m. – 402	<i>Vidurinis</i>	33,3%	30,2%	28,1%	23,4%	27,6%



AB Lietuvos radijo ir televizijos centras (TELECENRAS) – daugelį metų Lietuvos telekomunikacijų rinkoje veikianti bendrovė, turinti ilgametę patirtį radijo ir televizijos programų perdavime. Jau daugiau nei 80 metų bendrovėje yra dirbama prie įvairių telekomunikacinių projektų, todėl čia dirbantys specialistai yra įgiję neįkainojamą patirtį ir yra savo srities profesionalai. Investicijos į darbuotojų kompetencijos plėtimą, projekto valdymo įgūdžių tobulinimą padeda bendrovei skverbtis į naujausias telekomunikacijų sritis. Patyrę ir kvalifikuoti darbuotojai yra didžiausias bendrovės turtas.

Nuo 2001 m. bendrovė, greta teikiamų „klasikinių“ paslaugų, pradėjo teikti duomenų perdavimo ir interneto paslaugas „Erdvės“. Telecentro diegiamos naujausios bevielio ryšio technologijos suteikia vartotojams galimybę naudotis pasaulinio interneto resursais bei leidžia pasirinkti plačias ryšio greitaveikas ir įvairius prieigos sprendimus. TELECENRAS, nepriklausomai nuo kitų Lietuvos operatorių infrastruktūros, pagal kliento poreikius gali pateikti patikimus bevielius sprendimus net į tolimiausius Lietuvos miestelius.

Teikiamos paslaugos:

Radijo ir televizijos programų siuntimas – didžiausias pajamas generuojanti kompleksinė paslauga. Tai ir siuntimo paslauga televizijos ir radijo tinklais ar pavienėmis stotimis, ir vaizdo –garso signalų perdavimas radiorelinėmis linijomis (RRL) bei šviesolaidžių kabeliais, ir signalų perdavimas iš studijos į siuntimo stotį, ir telekomunikacinės įrangos instaliacinių projektų ruošimas, kitų operatorių įrangos talpinimas.

Fiksuoto ryšio telefonija – kompleksinė paslauga, kurios pagalba abonentai turi galimybę naudotis skambučiais tiek Telecentro tinkle, tiek bendraujant su užsienio šalim, tiek skambinant į kitų Lietuvos operatorių tinklus bei gauti įeinančius skambučius iš bet kurio tinklo. Taip pat projektuojame ir įrenginėjame bet kokius telefoninio ryšio projektus.

Internetas

Telecentro siūloma prieiga prie Interneto užtikrina kokybišką ir neribojamą paslaugą laiko bei persiunčiamų duomenų kiekio atžvilgiu.

Prieiga iki vartotojo tinklo yra organizuojama bevielių technologijų pagrindu licencijuotuose dažnių diapazonuose, todėl yra saugi, patikima ir nepriklausoma nuo kitų bevielio ryšio operatorių.

Tarptinkliniai sujungimai

Skirtųjų linijų paslauga skirta vartotojo tinklo taškų sujungimui, garantuoja spartą, bei užtikrina aukštus paslaugos kokybės rodiklius. Skirtųjų linijų paslaugai realizuoti naudojamas AB LRTC ATM tinklas ir LMDS prieigos tinklas arba radijorelinės linijos modemai.

Parentant atitinkamą garantuotą spartą, kiekvienas vartotojas galime pateikti sprendimą, kuris idealiai atitinka jo poreikius.

Virtualūs privatus tinklai (VPN)

Tai paslauga skirta vartotojams, turintiems nutolusius biurus ar padalinius ir reikalaujantiems koduojamos, stabilios ir patikimos komunikacijų infrastruktūros tarp visų savo padalinių. VPN tinklas užtikrina nutolusioms dislokacijoms pastovų ryšį su centrinio biuro informacine struktūra, duomenų saugumą ir vientisumą.

Video per IP

Tai vaizdo ir garso transliacija vietiniais bei globaliais tinklais. Video per IP technologijos pagrindas – specialių kodavimo/dekodavimo algoritmų pritaikymas vaizdo informacijos suglaudimui. Pasinaudojant tokia galimybe, galima stebėti vaizdus iš video kamerų, išdėstytų visoje Lietuvos teritorijoje, kontroliuoti kiekvienos kameros poziciją, vaizdo filtrus, tuo pačiu metu įrašinėti visų kamerų perduodamus vaizdus į specialią laikmeną ir pan.

Tinklapių talpinimo paslaugos

Interneto svetainės, atskirų projektų ar elektroninio pašto patalpinimas Telecentro serveriuose. Serveriai yra prijungti prie Lietuvos interneto apsieitimo mazgo. Klientų patogumui teikiama puslapių lankymo statistika.

Kodėl mes?

- ☉ TELECENTRAS teikia duomenų perdavimo paslaugas visoje Lietuvoje
- ☉ Paslaugos teikiamos ir palaikomos 24 valandas per parą
- ☉ Siūlome integruotus paslaugų sprendimus
- ☉ Išskirtinai plačiąjuostės duomenų perdavimo paslaugas
- ☉ Užtikriname tinklo ir perduodamų duomenų saugumą
- ☉ Suteikiame individualias paslaugas kiekvienam vartotojui
- ☉ Didelis abonentinės prieigos spartų pasirinkimas
- ☉ Paslaugos teikiamos per simetrinę prieigą
- ☉ Lankstumas pasirenkant paslaugų tipą ir greitaveiką
- ☉ Suteiksime paslaugas net ten, kur kiti sako, kad nėra galimybių
- ☉ Greitas paslaugų įdiegimas

Nauda

- ☉ Pastovus interneto ryšys - taupomas laikas
- ☉ Profesionalus aptarnavimas ir paslaugų kokybė mažina kliento išlaidas
- ☉ Neribotas informacijos parsisiuntimo kiekis
- ☉ Efektyvus bendravimas įmonės viduje
- ☉ Ryšys adaptuotas verslo valdymo bei buhalterinių sistemų duomenų perdavimui.



Bendrovė vykdydama Lietuvos Respublikos 2004-2006 metų valstybės investicijų programą „Lietuvos nacionalinio radijo ir televizijos priėmimo sąlygų gerinimas“ pastatė ir pradėjo eksploatuoti radijo ir televizijos stotis Telšiuose, Ukmergėje, Varėnoje, Kalvarijoje, Joniškyje ir Šalčininkuose.



Ukmergė



Joniškis



Kalvarija



Šalčininkai



Telšiai



Varėna

Duomenų perdavimo tinklai

Tai yra įvairias paslaugas orientuotas bevielės prieigos tinklas, apimantis visą Lietuvos respublikos teritoriją. Tinklo šerdis – magistralinis paketinių duomenų perdavimo tinklas, kuriamas naudojant ATM ir IP technologijas. ATM/IP tinklo mazgai užtikrina intelektualų duomenų srautų maršrutizavimą, komutavimą, prieigą ir transportą.



Vienas iš esminių šios architektūros privalumų yra standartizuotos sąsajos tarp galutinių vartotojų ir tinklo valdymo sistemos iš vienos pusės bei tinklo šerdies iš kitos pusės. Tai leidžia pateikti naujas paslaugas nepriklausomai nuo tinklo šerdies ir pagreitinti jų įdiegimą.

Prieiga prie tinklo sukuriama naudojant bevielės prieigos taškas-taškas ir taškas-daug-taškis sistemas. Tinklo krašto ir prieigos lygmenys užtikrina pilno telekomunikacijų tinklo funkcionalumą, bet kurio tipo sąsajas bei protokolus. Naudojama 2.4 GHz, 3.5 GHz, 5.4 GHz, 10.5 GHz, ir 26 GHz radijo dažnių diapazonuose dirbanti bevielė įranga.



Nacionaliniai radijo programų siuntimo tinklai (NRST)

NRST-1

Miestas	Dažnis, MHz	Galia, kW
Alytus	104,6	0,3
Anykščiai	101,9	4
Biržai	100,8	2
Dieveniškės	107,2	0,25
Druskininkai	102,3	2
Ignalina	104,2	0,5
Juragiai	102,1	3
Kalvarija	104,8	0,5
Klaipėda	102,8	5
Mažeikiai	93,3	1
Nida	106,8	0,4
Panevėžys	107,5	1
Plungė	88,0	0,4
Skuodas	99,3	0,5
Šiauliai	100,9	5
Tauragė	98,8	4
Telšiai	93,0	0,175
Ukmergė	95,2	0,14
Utena	107,4	0,4
Varėna	100,7	0,2
Vilnius	102,6	1,4
Visaginas	102,9	2



Siunčiama LRI programa

NRST-2

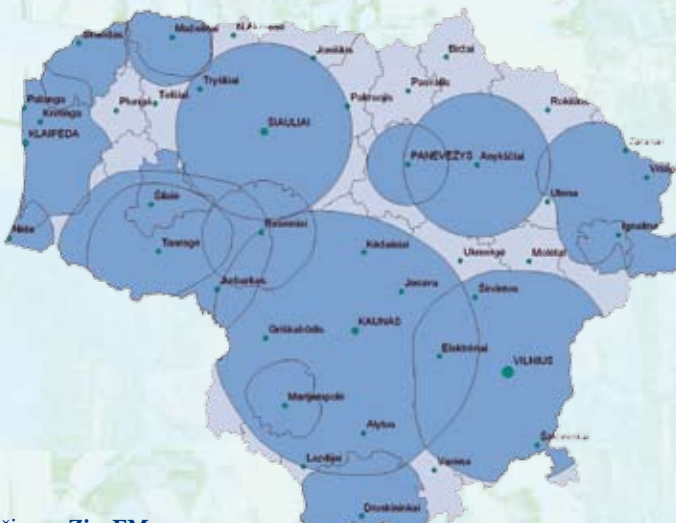
Miestas	Dažnis, MHz	Galia, kW
Alytus	102,8	0,2
Anykščiai	104,4	4
Biržai	87,5	0,08
Dieveniškės	106,4	0,125
Druskininkai	103,7	1,2
Ignalina	99,6	0,1
Joniškis	94,4	0,5
Juragiai	96,2	3,5
Klaipėda	105,3	5
Mažeikiai	101,8	0,5
Nida	103,3	0,4
Panevėžys	105,3	1
Plungė	105,0	0,5
Skuodas	103,5	0,5
Šiauliai	103,4	4,8
Tauragė	107,4	1
Telšiai	93,0	0,175
Ukmergė	101,7	0,085
Utena	107,8	0,5
Varėna	105,3	0,2
Vilnius	105,1	1,6
Visaginas	100,4	2



Siunčiama KLASIKA programa

NRST-3

Miestas	Dažnis, MHz	Galia, kW
Druskininkai	107,6	0,2
Ignalina	99,0	0,2
Juragiai	104,1	5
Klaipėda	92,5	1
Laukuva	106,7	0,5
Marijampolė	100,8	0,5
Mažeikiai	92,7	1
Nida	92,1	0,4
Panevėžys	99,1	0,2
Raseiniai	105,2	0,5
Skuodas	91,6	0,5
Šiauliai	88,2	1
Tauragė	105,7	0,5
Vilnius	100,1	1
Visaginas	105,4	1,9



Siunčiama Zip FM programa



Nacionaliniai televizijos programų siuntimo tinklai (NTST)

NTST-1

Miestas	Kanalas	Galia, kW
Alytus	55	0,5
Anykščiai	12	5
Biržai	27	1,6
Druskininkai	40	10
Ignalina	28	0,2
Juragiai	9	44
Jurbarkas	3	0,2
Klaipėda	8	5
Laukuva	6	0,2
Mažeikiai	26	0,2
Nida	22	0,2
Panevėžys	10	0,2
Plungė	24	0,2
Skuodas	38 (bus 43)	1
Salčininkai	27	0,2
Šiauliai	11	5
Tauragė	39	20
Telšiai	24	0,5
Utena	6	0,2
Varėna	36	0,12
Vilnius	2	25
Vilnius	35	0,5
Visaginas	30	10



Siunčiama LTV programa

NTST-2

Miestas	Kanalas	Galia, kW
Alytus	11	0,2
Anykščiai	32	10
Biržai	23	0,47
Druskininkai	23	2
Ignalina	10	0,2
Juragiai	28	10
Klaipėda	29	10
Laukuva	12	0,2
Mažeikiai	7	0,2
N. Akmenė	57	0,2
Nida	51	0,2
Panevėžys	54	0,2
Raseiniai	2	0,1
Skuodas	28	0,7
Šiauliai	34	10
Tauragė	27	10
Telšiai	49	2
Ukmergė	36	0,2
Utena	52	0,2
Vilnius	4	25
Visaginas	35	5



Siunčiama LNK programa

NTST-3

Miestas	Kanalas	Galia, kW
Alytus	57	0,2
Anykščiai	42	2
Biržai	25	1
Druskininkai	30	2
Ignalina	58	0,1
Juragiai	21	10
Klaipėda	50	10
Mažeikiai	44	0,5
N. Akmenė	27	0,2
Nida	40	0,2
Panevėžys	24	0,2
Raseiniai	37	0,2
Skuodas	56	1
Šiauliai	22	10
Tauragė	42	1,5
Telšiai	58	2
Utena	29	0,13
Varėna	41	0,125
Vilnius	31	10
Visaginas	33	5



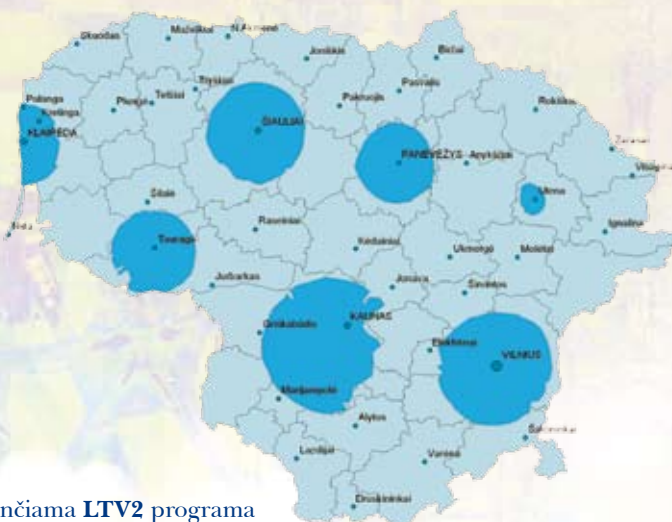
Siunčiama TV3 programa



NTST-5

Miestas	Kanalas	Galia, kW
Juragiai	25	2,85
Klaipėda	54	1
Panevėžys	44	0,9
Šiauliai	40	1
Tauragė	23	1
Utena	27	0,15
Vilnius	56	1,5

Siunčiama LTV2 programa



Ekspicijos Vilniaus TV bokšte

Viena iš žinomiausių Lietuvos gyventojams ir svečiams akcinės bendrovės Lietuvos radijo ir televizijos centro teikiamų paslaugų yra ekspicijos į Vilniaus televizijos bokštą. Lankytojai supažindinami su statinio ypatumais, aplanko pirmame aukšte įrengtą ekspoziciją, skirtą Sausio 13-osios aukoms atminti, o greitaeigiais liftais pakilę į 165 metrų aukštyje esančią apžvalgos aikštelę gali pasigėrėti puikia Vilniaus ir jo apylinkių panorama bei pasivašinti kavineje-bare „Paukščių takas“.

Vilniaus televizijos bokštas – ne tik unikalus statinys, bet ir lietuvių tautos kovos už laisvę ir nepriklausomybę simbolis. Jis mena kruvinus 1991 metų Sausio 13-osios nakties įvykius. Statinio teritorijoje gynėjų žuvimo vietas žymi akmeniniai paminklėliai ir kiekvienam žuvusiam pasodinti medeliai. Kasmet tūkstančiai Lietuvos gyventojų Sausio 13-ąją ateina čia pagerbti žuvusių už Lietuvos laisvę.

Ekspicijos pradėtos organizuoti nuo 1982 metų. 2005 metais čia pabuvojo apie 90 tūkstančių lankytojų. Lietuvai tapus Europos sąjungos nare, TV bokštą aplanko vis daugiau turistų iš Vakarų Europos.

Nors Vilniaus televizijos bokštui jau 25 metai, jis akivaizdžiai pajaunėjo ir pagražėjo: bokšto kiemelį (2005 m.) papuošė grakšti statula „Aukojimas“ (skulptorius D.Bražiūnas, architektas A.Asauskas), skirta Lietuvos laisvės gynėjams, cokoliniame aukšte atnaujinta (2004 m.) ekspozicija, skirta 1991 m. Sausio 13-osios įvykiams atminti, 2006 m. naujomis spalvomis nušvito ir pati kavinė „Paukščių takas“ (architektas A. Vydžius).

Kasmet (2000 m.) per Kalėdas aukščiausias Lietuvos statinys tampa stilizuota šv. Kalėdų egle.

Siūloma ir kita paslauga – galima išsinuomoti konferencijų salę posėdžiams ir konferencijoms.





Finansiniai rodikliai

	2005 m.	2004 m.
Pajamos už telekomunikacijų paslaugas	39 996	34 313
Pardavimo savikaina	25 973	21 218
Pelno (nuostolių) ataskaita, (tūkst. Lt)		
Bendrosios ir administracinės sąnaudos	8 962	7 282
Kitos veiklos rezultatai	-442	87
Pelnas prieš apmokestinimą	4 619	5 900
Sumokėti mokesčiai	740	950
Grynasis pelnas	3 879	4 950
Turtas		
A. Ilgalaikis turtas	90 757	86 791
1. Nematerialus turtas	175	555
2. Materialus turtas	90 516	86 166
3. Finansinis turtas	66	70
B. Trumpalaikis turtas	14 185	10 822
1. Atsargos, išankstiniai apmokėjimai	4 898	5 466
2. Per vienerius metus gautinos sumos	3 958	2 737
3. Pinigai ir pinigų ekvivalentai	5 329	2 619
Visas turtas	104 942	97 613
Balansas (tūkst. Lt)		
Nuosavas kapitalas ir įsipareigojimai		
C. Nuosavas kapitalas	85 802	80 324
D. Dotacijos, subsidijos	0	0
E. Mokėtinos sumos ir įsipareigojimai	19 140	17 289
1. Po vienerių metų mokėtinos sumos ir ilgalaikiai įsipareigojimai	9 152	7 479
2. Per vienerius metus mokėtinos sumos ir trumpalaikiai įsipareigojimai	9 988	9 810
Visa nuosavybė ir įsipareigojimai	104 942	97 613



AB Lietuvos radijo ir televizijos centras

Sausio 13-osios g. 10, LT- 04347 Vilnius

Tel.: (8-5) 20 40 300, (8-5) 25 25 300

Faks.: (8-5) 20 40 325, (8-5) 25 25 325

El. p. info@lrtc.net, <http://www.lrtc.net>

