

## RAPORT

privind valorificarea fondurilor financiare pentru înzestrarea tehnică

**Pentru anul 2024** Departamentul Tehnic (Radiodifuziune) al IP Compania „Teleradio-Moldova” au efectuat următoarele modernizări destinate să asigure îmbunătățirea calității producției.

- Amenajat un nou studio pentru ”Radio Moldova” în regim DJ biroul nr. 301 (cu posibilitatea de a lucra fără regie), regim de lucru pentru doi prezentatori. Scopul de bază a acestui studio este de rotație a prezentatorilor radio sau înlocuire de la ”Radio Moldova Tineret” și ”Radio Moldova Muzical” pentru ”Radio Moldova”. Pentru amenajarea acestui studio au fost necesare următoarele bunuri:
  - consolă audio (Axia DESQ) instalată și configurată
  - calculator de emisie procurat, instalat și configurat (+ soft)
  - calculator pentru surse externe (viber, whatsapp, telegram, skype, privesc.eu, realitatea.md) instalat și configurat
  - microfoane (Shure SM7) instalate două bucăți
  - procesoare de sunet pentru microfoane instalate și configurate
  - boxe audio, căști audio, cameră video, logotip ”Radio Moldova” instalate
  
- Creat un nou studio de știri în departamentul ”Newsroom”. Funcția de bază a acestui studio este de a produce noutăți direct din departamentul de știri (ele fiind produse în comun pentru multimedia , TV și radio). Au fost achiziționate următoarele bunuri:
  - decorul cu iluminare led
  - masă pentru prezentator cu iluminare led (posibilitatea de a avea doi invitați)
  - consolă audio instalat și configurat
  - calculator de emisie (+ soft) instalat și configurat
  - calculator pentru surse externe (viber, whatsapp, telegram, skype, privesc.eu, realitatea.md) instalat și configurat
  - microfoane (Shure SM7 dB) instalate două bucăți
  - procesoare de sunet pentru microfoane instalate și configurate
  - camere video moderne cu posibilitatea de regizare și de transmisiune live pe platformele de socializare au fost instalate și configurate
  - hibrid telefonic (pentru intervențiile telefonice în direct)
  - ip audio interface (asigură conexiunea audio dintre Casa Radio și Newsroom)
  - boxe audio, căști, telefon mobil, telefon staționar, logotip ”Radio Moldova” ș.a. instalate.
  
- Au fost transferate echipele care fac parte actual din departamentul de știri ”Newsroom” (cu calculatoare și mobilier). Calculatoarele au fost reconfigurate pentru accesul la baza de date din Casa Radio și de la TV.
  
- A fost renovat studioul de dezbateri biroul nr. 302.
  - elaborarea decorului nou
  - confecționarea tribunelor pentru invitați și prezentator (6 bucăți)
  - modernizată iluminare încăperii
  - instalarea și configurarea camerelor video moderne cu posibilitatea de regizare și de transmisiune live pe platformele de socializare
  
- A fost modernizat studioul de emisie ”Alexei Revenco” biroul 305. Achiziționate 8 camere video (282.000 lei) dintre care 4 au fost instalate în studioul de emisie ”Alexei Revenco”, 2 pentru studioul de

știri “Newsroom” și 2 pentru studioul ”Radio Moldova” în regim DJ (4 din ele fiind după necesitate folosite și pentru studioul de dezbateri). Mixer video pentru a putea regiza și switch-ul de rețea (42.000 lei) unde se conectează toate aceste camere.

Menționez că produsul final sau secvențele video din emisiunile ce se produc în aceste studiouri cu camerele moderne sunt preluate și de alte posturi TV.

- au fost instalate și configurate camerele video moderne cu posibilitatea de regizare și transmisiune live pe platformele de socializare
  - renovată iluminarea studioului
- A fost instalată cameră de monitorizare video în compartimentul regie al studioului de emisie ”Alexei Revenco” (biroul 306) deasupra pupitrului/consolei audio, pentru a putea localiza motivul și cauzele problemelor/defectelor apărute pe emisie, ceea ce a dus la reducerea semnificativă a gafelor produse în emisie.
- Modernizarea mai multor redacții cu tehnică de calcul (calculatoare staționare și laptopuri) pentru redactarea și realizarea emisiunilor radio. Au fost achiziționate 33 de calculatoare și 31 de laptopuri.
- redacția actualități și dezbateri” (10 buc)
  - redacția cultură (3 buc)
  - redacția ”Patrimoniu” (din cele demontate au fost reconfigurate și instalate)
  - departamentul ”Regie” (4 buc)
  - ”Radio Moldova Tineret” (7 buc)
- La data de 07.05.2024 a avut loc un incendiu în incinta clădirii ”Casa Radio” care a provocat daune și distrugerea mai multor bunuri ale companiei și întreruperea emisieii ”Radio Moldova”, ”Radio Moldova Tineret” și ”Radio Moldova Muzical”.
- Menționez că, pe frecvențele ”Radio Moldova” a fost preluat semnalul audio de la Moldova 1, iar pe ”Radio Moldova Tineret” a fost preluat semnalul audio de la Moldova 2. În aceeași zi toată emisia a fost mutată/organizată din studioul nou din departamentul de știri ”Newsroom” direct către Î.S. Radiocomunicații. Angajații Centrului Tehnic au realizat toate lucrările de urgență necesare pentru a relua emisia radio cât mai operativ.
- În urma consecințelor incendiului de urgență a fost luată decizia de mutare a echipamentelor de emisie radio și a serverelor de stocare, arhivelor radio, cat și a rețelei de internet din centrala tehnică de emisie din bir. 205 în bir. 201. Ca urmare a acestei mutări a fost modernizată rețeaua de distribuție a semnalului radio către Î.S. Radiocomunicații cât și legătura dintre Casa Radio și departamentul ”Newsroom”.
- Pentru îmbunătățirea calității sunetului FM, o atenție sporită a fost acordată pentru ajustarea procesoarelor de sunet finale. A fost implementată monitorizarea și înregistrarea semnalului FM din Chișinău (pentru RM, RMT), Strășeni (RM), dar și monitorizarea și verificarea parametrilor tehnici cu ajutorul echipelor tehnice de la ANRCETI, a emițătoarelor FM și TV din toată țara.
- Pentru a îmbunătăți recepția semnalului Radio Moldova în Chișinău cu frecvența 94.0 MHz au fost ajustate/configurate setările necesare pentru a fi posibilă sincronizarea cu emițătorul din localitatea Strășeni cu frecvența 100,5 MHz.
- A fost majorată zona de acoperire în următoarele localități:
- Strășeni cu frecvența 100,5 MHz, a fost schimbat emițătorul și majorată puterea de emisie de la 4000W la 5000W pentru ”Radio Moldova” (astfel fiind majorată raza de acoperire cu aproximativ 10-15 Km).

- Cimișlia cu frecvența 103,5 MHz, a fost schimbat emițătorul și majorată puterea de emisie de la 3000W la 4000W pentru "Radio Moldova" (astfel fiind majorată raza de acoperire cu aproximativ 10-15 Km).
  - Chișinău pentru "Radio Moldova Tineret" cu frecvența 105,9 MHz, a fost majorată puterea de emisie de la 72 W în 250 W regim de test.
  - Fălești pentru "Radio Moldova Tineret" cu frecvența 106,6 MHz, a fost majorată puterea de emisie de la 27 W în 250 W regim de test.
  - Bălți pentru "Radio Moldova Tineret" cu frecvența 99,4 MHz, a fost majorată puterea de emisie de la 170 W în 250 W regim de test.
  - Bender (Tighina) pentru "Radio Moldova Tineret" cu frecvența 95,4 MHz, a fost majorată puterea de emisie de la 64 W în 250 W regim de test.
  - Anenii Noi pentru "Radio Moldova Tineret" cu frecvența 98,1 MHz, majorată puterea.
  - Vulcănești pentru "Radio Moldova Tineret" cu frecvența 106,7 MHz, majorată puterea.
- A fost extinsă zona de acoperire a postului public "Radio Moldova Tineret" în următoarele 18 localități noi:
- Anenii Noi - 98,1 MHz; Basarabeasca - 90,1 MHz; Briceni - 102,6 MHz; Cantemir - 96,6 MHz; Căușeni - 100,3 MHz; Chișinău - 105,9 MHz; Criuleni - 89,9 MHz; Dondușeni - 95,3 MHz; Edineț - 106,4 MHz; Fălești - 106,6 MHz; Ocnița - 90,7 MHz; Rezina - 101,9 MHz; Soroca - 94,0 MHz; Florești - 95,5 MHz; Șoldănești - 98,1 MHz; Ștefan Vodă - 89,8 MHz; Taraclia - 107,0 MHz; Vulcănești - 106,7 MHz.
- La ziua de azi sunt active 25 de localități pentru "**Radio Moldova Tineret**".
- Teritoriu țării este acoperit în **proporție de 56%**, iar a populație este acoperită în **proporție de 86%**.
- A fost reperfectată licența tehnică pentru I.P. Compania "Teleradio-Moldova" cu toate cele 25 de frecvențe pentru "Radio Moldova Tineret".
- Pe parcursul anului 2024, studiourile radio au găzduit o varietate de programe, de la emisiuni informative și talk-show-uri politice, economice și juridice, până la producții de divertisment dedicate unor categorii diverse de public. Pentru a susține acest efort continuu de producție, Departamentul Tehnic a realizat investiții semnificative în modernizarea și înzestrarea tehnică.
- Centrul Tehnic (Radiodifuziune) este în plin proces de dezvoltare și re tehnologizare.

**Pentru anul 2025** Departamentul Tehnic (Radiodifuziune) al IP Compania „Teleradio-Moldova” are următoarele obiectivele majore unele din ele fiind deja realizate:

- Au fost efectuate lucrări de trasare a cablului optic subteran prin fântânile gestionate de S.A. „Moldtelecom”, între Centrul Tehnic „Casa Radio”, str. Miorița 1, și Î.S. „Radiocomunicații”, str. Lech Kaczynsky 3, cu ramificare spre Hîncești 64, sediul postului public de televiziune Moldova 1 departamentul de știri "Newsroom" (123.000 lei).
- Toate conexiunile optice au fost recomputeate pe cabul subteran dintre Centrul Tehnic „Casa Radio”, str. Miorița 1, Î.S. „Radiocomunicații”, str. Lech Kaczynsky 3 și sediul postului public de televiziune Moldova 1 departamentul de știri "Newsroom" șos. Hîncești 64.
- "Radio Moldova Muzical" a fost modernizat pentru a îmbunătăți calitatea sunetului. Menționez că a fost depus dosarul necesar la Consiliul Audiovizual pentru a obține o frecvență FM de emisie pentru or. Chișinău. Echipamentele instalate sunt:
  - calculator de emisie (+ soft) instalat și configurat

- calculator pentru surse externe (viber, whatsapp, telegram, skype, privesc.eu, realitatea.md) instalat și configurat
  - microfoane (Shure SM7 dB) instalate două bucăți
  - procesoare de sunet pentru microfoane instalate și configurate
- Modernizarea studiourilor de înregistrare voce din incinta "Casei Radio"
- studioul nr. 4
    - calculatoare
    - microfoane
    - procesor de sunet
- Este planificate modernizarea și pentru următoarele studiouri de înregistrare voce: studioul nr.1 și studioul nr. 2.
- Pentru buna desfășurare a activității, în caietul de sarcini pentru anul 2025 sunt incluse și resurse pentru modernizarea și înlocuirea echipamentelor învechite ce țin de emisia radio. Schimbarea pupitrelor pentru ambele studiouri (Alexei Revenco și nr.2) și a echipamentelor în întregime ce asigură emisia "Radio Moldova". Aceste modificări vor exclude multe probleme provocate de utilajul existent învechit (avînd o vechime de peste 16 ani), garanția producătorului fiind până la 10 ani.
- Schimbarea softului de emisie (unificat pentru toate posturile de radio). Acest soft actual (Synadin 2) nu este compatibil cu sistemele de operare moderne.
- Se planifică extinderea zonei de acoperire pentru "Radio Moldova" (a zonelor de umbră).
- Realizarea unui nou studio în Comrat pentru "Radio Moldova Comrat".
- Monitorizarea și înregistrarea emisieii radio FM pentru "Radio Moldova", "Radio Moldova Tineret" și "Radio Moldova Muzical".

Astfel, Departamentul Tehnic radio își continuă misiunea de a asigura calitatea mai bună a materialelor difuzate cu o infrastructură modernă și eficientă.

**Dumitru Spătaru,**  
**director tehnic radioteleviziune**