

**PROGRAMUL
PRIVIND TRANZIȚIA DE LA TELEVIZIUNEA
ANALOGICĂ TERESTRĂ LA CEA DIGITALĂ TERESTRĂ**

I. DISPOZIȚII GENERALE

1. Deciziile la nivel internațional

Conform prevederilor Acordului regional privind planificarea serviciului de radiodifuziune digitală terestră în Regiunea 1 (părți ale Regiunii, amplasate la vest de meridianul 170° longitudine estică și la nord de paralela 40° latitudine sudică, cu excepția teritoriului Mongoliei) și în Republica Islamică Iran în benzile de frecvențe 174-230 MHz și 470-862 MHz, semnat în cadrul Conferinței Regionale de Radiocomunicații Geneva 2006 (RRC-06) și ratificat prin Legea nr.69-XVI din 27 martie 2008 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2008, nr.74-75, art.247), începînd cu 17 iunie 2015, termenul-limită pentru sistarea transmisiunilor analogice convenționale (STAC), canalele TV în format analogic nu vor putea beneficia de protecție în caz de perturbații cauzate de canalele TV în format digital, iar în cazul perturbațiilor create televiziunilor de tip digital de către canalele de televiziune analogică terestră, acestea urmează a fi sistate. Responsabilitatea respectivă a fost asumată de 104 țări, inclusiv de către Republica Moldova.

Obligațiile asumate de către Republica Moldova, precum și interesul major manifestat de societate pentru creșterea gradului de satisfacere a cerințelor consumatorilor au determinat lansarea procesului de tranziție de la televiziunea analogică terestră la cea digitală terestră, acțiune care va permite valorificarea enormei oportunități pe care implementarea televiziunii digitale terestre o constituie pentru Moldova. În conformitate cu obligațiile asumate, Guvernul a decis implementarea, pînă la 17 iunie 2015, a serviciilor de televiziune digitală terestră la nivel național. Acest proces implică nu doar cîteva schimbări tehnice pentru armonizarea cu celelalte state vecine, ci și unele acțiuni complexe de modernizare, care vor transforma în mod oportun domeniul audiovizualului. Implementarea serviciilor de televiziune digitală terestră determină introducerea treptată a noilor reglementări menite să asigure o utilizare și un control eficientizat al spectrului radio, în conformitate cu Actele finale ale Conferinței Regionale de Radiocomunicații Geneva 2006 a Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor.

La Conferința Regională de Radiocomunicații Geneva 2006 a fost adoptat Planul de frecvențe (canale) pentru difuziunea digitală terestră (în continuare – Planul digital). Planul de transmisie analogică în benzile de frecvență 174-230 MHz și 470-862 MHz (în continuare – Planul analogic) rămîne în vigoare pînă la 17 iunie 2015. După această dată, asignările din Planul analogic nu vor fi protejate împotriva

transmisiilor digitale și nu vor putea crea perturbații. Planul digital de frecvențe UIT Geneva 2006 (GE06) definește utilizarea unui număr restrâns de canale în benzile III (VHF – 174-230 MHz) și IV/V(UHF – 470-862 MHz) pentru transmisia terestră digitală (DVB-T și serviciile radio digitale T-DAB). Conform documentelor finale ale Conferinței Regionale de Radiocomunicații Geneva 2006, pentru Republica Moldova în Planul digital sînt incluse 62 de alocări pe diferite canale TV în benzile de frecvențe VHF și UHF. Un canal TV reprezintă o frecvență (purtătoare) radio cu o lărgime de spectru de 7 MHz (în banda VHF) sau de 8 MHz (în banda UHF), în care pot fi încorporate și transmise simultan în eter mai multe servicii de programe TV structurate într-un flux digital (multiplex). Alocarea reprezintă o zonă geografică determinată acoperită cu canalul TV respectiv.

Planul digital al Republicii Moldova conține seturi de canale TV distribuite pe zone/celule geografice:

- 1) 6 zone/celule pentru formarea acoperirilor naționale (în total 36 de canale, a câte 6 în fiecare acoperire zonală);
- 2) 12 zone/celule regionale pentru acoperiri regionale (total 26 de canale).

Comparativ cu transmisiunile analogice terestre, cele digitale permit transmiterea semnalelor de televiziune cu o eficiență spectrală mult mai mare. De exemplu, pentru același număr de servicii de programe de televiziune este necesară numai o fracțiune a spectrului de frecvențe utilizat anterior (mărimea acesteia depinde de nivelul de compresie și de standardul aplicat). Acest fapt este cunoscut sub numele de „dividend digital”: pentru același număr de servicii de programe de televiziune este nevoie de mai puțin spectru radio, respectiv frecvențele eliberate pot fi puse la dispoziția altor beneficiari.

Reieșind din aceste oportunități, în cadrul Conferinței Mondiale a Radiocomunicațiilor (WRC) 2007 a Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor, care a avut loc la Geneva în perioada 22 octombrie-16 noiembrie 2007 au fost adoptate actele finale ale Conferinței, care prevăd alocarea, cu statut primar, a benzii de frecvențe 790-862 MHz serviciului mobil în Regiunea 1 începînd cu 17 iunie 2015. Frecvențele radio din banda 790-862 MHz (corespunzătoare canalelor TV 61-69) fac parte din așa-numitul „dividend digital-1” și sunt eliberate pentru alte servicii de comunicații electronice în bandă largă, decizia finală în acest sens rămînînd la discreția guvernelor naționale. Banda 790-862 MHz ar putea fi un element important de convergență a sectoarelor de comunicații mobile, fixe și de radiodifuziune. Serviciile furnizate în această bandă de frecvențe trebuie să vizeze, în principal, accesul consumatorului final la comunicațiile în bandă largă, mai ales al celui din zonele rurale, inclusiv la conținutul audiovizual.

Ulterior, Conferința Europeană a Administrațiilor de Poștă și Telecomunicații (CEPT), organizație regională al cărei membră este și Republica Moldova, în baza actelor finale ale Conferinței Mondiale a Radiocomunicațiilor 2007, luînd în considerare că în unele țări membre CEPT utilizarea acestei benzi de frecvențe este posibilă și pînă în anul 2015, a adoptat decizia ECC/DEC/(09)03 din 30 octombrie 2009 „Privind condițiile armonizate pentru rețelele de comunicații mobile/fixe care

operează în banda 790-862 MHz”. Tabelul național de atribuire a benzilor de frecvențe a Republicii Moldova a fost armonizat cu această decizie a CEPT.

Conferința Mondială a Radiocomunicațiilor 2012, desfășurată la Geneva în perioada 23 ianuarie -17 februarie 2012, a propus examinarea posibilității de utilizare a benzii 694-790 MHz (corespunzătoare canalelor TV 49-60), numite „dividendul digital-2”, pentru serviciile de comunicații electronice mobile. Rezultatele analizei vor fi prezentate și discutate la următoarea conferință mondială a radiocomunicațiilor, planificată de Uniunea Internațională a Telecomunicațiilor pentru anul 2015. În cazul aprobării, posibilitățile de implementare a televiziunii digitale terestre în banda UHF se vor restrânge.

În eventualitatea conformării Republicii Moldova la deciziile ce vizează utilizarea dividendului digital-2, planul digital național care deja s-a redus cu șirul de canale TV (61-69) din banda 790-862 MHz pentru dividendul digital-1, s-ar putea reduce de facto și cu canalele TV (49-60) din banda 694-790 MHz pentru dividendul digital-2. Prin urmare, pentru realizarea tranziției la televiziunea digitală terestră, din Planul digital pentru Republica Moldova rămân disponibile alocări de frecvențe pentru crearea a trei rețele de televiziune digitală terestră cu acoperire națională (2 în banda UHF și 1 în banda VHF), precum și până la 21 de alocări pentru rețele de televiziune digitală terestră cu acoperire regională.

2. Situația curentă privind accesul populației la serviciile de programe audiovizuale (de televiziune)

Conform datelor publicate de Biroul Național de Statistică („Cu privire la totalurile Recensământului populației din 2004. Caracteristica gospodăriilor casnice”¹) în Republica Moldova există aproximativ 1 131 800 de gospodării, alcătuite din 3 356 900 de persoane. Mai mult de jumătate din numărul gospodăriilor se află în mediul rural. Conform raportului „Utilizarea tehnologiilor informaționale și comunicațiilor de către populația Republicii Moldova” pentru anul 2009, elaborat de către „Magenta Consulting” SRL în cadrul Programului Națiunilor Unite pentru Dezvoltare, Proiectul „Edificarea e-Guvernării în Republica Moldova-2”, circa 95% din gospodăriile casnice dispun de aparate TV funcționale. Majoritatea covârșitoare a acestor aparate nu sînt capabile să recepționeze semnalul de televiziune terestră în format digital.

Conform datelor Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației², numărul total al abonaților la serviciile TV multicanale, în trimestrul III al anului 2014, a crescut față de trimestrul III al anului 2013 cu 0,93% și a depășit cifra de 282131, iar rata de penetrare a acestor servicii,

¹ Comunicatul informativ „Cu privire la totalurile Recensământului populației din 2004. Caracteristica gospodăriilor casnice” din 4 decembrie 2006 al Biroului Național de Statistică al Republicii Moldova <http://www.statistica.md/newsview.php?l=ro&idc=168&id=2363>.

² Datele statistice ale Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației la capitolul „Evoluția pieței: sectorul audiovizual” http://www.anrceti.md/sectorul_audiovizual.

raportată la 100 de locuitori ai republicii, a sporit cu 0,08% și a alcătuit 7,93%. Cifra respectivă corespunde aproximativ numărului de gospodării care beneficiază de aceste servicii (24,93% din numărul total de gospodării). Prin urmare, numărul total de gospodării care recepționează programele televiziunii analogice terestre (cu antenă individuală, de bloc sau de cameră) constituie aproximativ 793079 (sau 70,07 % din numărul total de gospodării). Pentru a recepționa semnalul televiziunii digitale terestre este necesar ca posesorii televizoarelor analogice să procure și să conecteze un echipament special – receptorul DVB-T2 (convertor al semnalului, Set Top Box – STB), care va asigura recepția și conversia semnalului digital. De asemenea, este necesară modernizarea echipamentului în blocurile în care actualmente sînt utilizate sisteme de recepție colectivă („antena colectivă”, numărul total de abonați – cca 36 040), pentru a asigura posibilitatea retransmisiei semnalului televiziunii digitale terestre de la antena de recepție colectivă către abonat.

Repartiția modalităților de recepție a serviciilor de programe de televiziune în funcție de mediul de acces la sfîrșitul trimestrului III al anului 2014 este prezentată în tabelul 1.

Tabelul 1

Nr. crt.	Tipul de acces la servicii de televiziune	Numărul de gospodării	Cota procentuală
1	2	3	4
1.	Fără acces la servicii de televiziune	~ 56 590	~ 5 %
2.	Televiziune analogică terestră	~ 793079	~ 70,07 %
3.	Cablu TV – acces prin rețele de cablu	~ 211880	~ 18,72 %
4.	IPTV – acces prin rețele de comunicații electronice pe baza protocolului IP	~ 60743	~ 5,37 %
5.	Acces prin rețele satelit (DTH)	~ 7307	~ 0,65 %
6.	Acces prin rețele MMDS (Multichannel Multipoint Distribution Service)	~ 2201	~ 0,19 %
7.	TOTAL:	~ 1 131 800	100 %

Sursa: Datele publicate pe site-urile Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației, Biroului Național de Statistică, precum și ale sondajului sociologic „e-Gospodării 2009”, realizat de Magenta Consulting SRL.

Conform datelor Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației, volumul investițiilor în rețelele audiovizuale în anul 2013 s-a diminuat cu 51% în comparație cu 2012, constituind 32,5 mil. lei³.

³ Raportul anual al Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației „Evoluția pieței de comunicații electronice în anul 2013”
[http://anrceti.md/files/filefield/Evolutia_Pietelor_\(ROM\)_2013.pdf](http://anrceti.md/files/filefield/Evolutia_Pietelor_(ROM)_2013.pdf).

Cu referire la datele Consiliului Coordonator al Audiovizualului din 13 februarie 2015, potrivit Registrului studiourilor TV prin eter și Registrului distribuitorilor de servicii cu emisia prin cablu, în sistemul MMDS, GSM și satelit, în Republica Moldova activau 155 radiodifuzori și distribuitori de serviciu de programe.

Registrul studiourilor TV prin eter include:

- 1) servicii de programe difuzate prin canale terestre – 34;
- 2) servicii de programe distribuite doar prin rețele de cablu – 27;
- 3) servicii de programe difuzate prin satelit – 9 (din care 3 sînt difuzate inclusiv și prin canale terestre).

Registrul distribuitorilor de servicii cu emisia prin cablu, în sistemul MMDS, GSM și satelit include:

- 1) cu emisia prin cablu – 81;
- 2) cu emisia în sistemul MMDS (sistemul TV multicanal prin eter-cablu) – 3;
- 3) în sistemul de retransmisie a rețelelor de telefonie mobilă – 2;
- 4) în sistemul de retransmisie prin satelit – 2.

La momentul actual, în Republica Moldova există 3 rețele de televiziune analogică terestră cu acoperire națională, care sunt gestionate de către ÎS „Radiocomunicații”.

Acoperirea teritoriului țării cu serviciile de programe de televiziune difuzate prin intermediul acestor rețele este prezentată în tabelul 2 (conform situației la data de 02 februarie 2015).

Tabelul 2

Nr. crt.	Titularul licenței de emisie	Public/ privat	Aria de acoperire (%)	Serviciul de programe TV difuzat
1.	Instituția publică națională a audiovizualului Compania „Teleradio-Moldova”	Public	99,8	Moldova-1
2.	„General Media Group” SRL	Privat	99,5	Prime
3.	„General Media Group” SRL	Privat	92,7	Canal 2

Conform informației din tabelul 3, la data de 02 februarie 2015 difuzarea serviciilor de programe de televiziune cu acoperire regională se efectuează de către 9 radiodifuzori regionali, titulari ai licențelor de emisie, prin intermediul rețelelor/stațiilor proprii de televiziune, care utilizează două și/sau mai multe canale TV (alocări de frecvențe).

Tabelul 3

Nr. crt.	Titularul licenței de emisie	Public/ privat	Aria de acoperire (%)	Serviciul de programe TV difuzat
1	2	3	4	5
1.	„General Media Group” S.R.L.	Privat	39	Publika TV
2.	„General Media Group” S.R.L.	Privat	6,5	Canal 3
3.	ÎCS „PRODIGITAL” S.R.L.	Privat	13,3	PRO TV CHIȘINĂU
4.	Î.M. „Teledixi” S.R.L.	Privat	3,8	CTC Mega
5.	„SELECTCANAL – TV” SRL	Privat	3	N4
6.	„Media Internațional” SRL	Privat	6,5	Super TV
7.	Cooperativa „Molodosti”	Privat	2,5	TV Elita
8.	Compania Publică “Găgăuziya Radio Televizionu”	Public	1,7	TV-Găgăuzia
9.	„Analiticmedia – Grup” S.A.	Privat	6,7	TV 7

La 3 martie 2015 activează 22 de titulari de licențe care difuzează servicii de programe TV prin mijloace tehnice proprii, utilizând câte un sau două canale TV și asigurând difuzarea doar pe teritoriul localității unde este instalat emițătorul (radiodifuzori locali). În total, titularii de licență și autorizații de retransmisie în domeniul audiovizualului în Republica Moldova folosesc în prezent circa 200 de canale pentru transmisiuni terestre televizate.

Majoritatea rețelelor de televiziune analogică terestră existente nu pot fi utilizate pentru difuzarea semnalului digital, cu excepția celor în care funcționează emițătoarele produse după anul 2011. Spre exemplu, emițătoarele Î.S. „Radiocomunicații” puse în funcțiune în anul 2012 cu investiții financiare minimale pot servi drept bază pentru crearea a două multiplexe cu acoperire națională de cca 95%. Modalitatea de organizare a rețelelor de televiziune digitală terestră diferă esențial de cele analogice. Prin urmare, tranziția la televiziunea digitală va afecta, practic, toți furnizorii de rețele și de servicii publice de programe TV prin eter, care, pentru crearea rețelelor de televiziune digitală terestră zonale sau regionale, vor fi nevoiți să investească în modernizarea sau schimbarea stațiilor de emisie. În prezent, doar în municipiul Chișinău, pe canalele 58 și 56, funcționează în regim de testare 2 emițătoare de televiziune digitală terestră ale ÎS „Radiocomunicații” (unul în standard DVB-T și altul în standard DVB-T2, ambele cu compresia semnalului MPEG-4). Aceste două emițătoare au potențialul de a difuza cca 30 de servicii de

programe de televiziune într-o rază de cca 30 km de la turnul de televiziune din municipiul Chișinău (actualmente sînt difuzate 18).

3. Aspecte tehnice ale implementării televiziunii digitale terestre

Standardul DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) de televiziune digitală terestră a apărut, în primul rînd, ca o necesitate de a transmite mai multe servicii de programe de televiziune cu o calitate superioară în același spațiu spectral necesar unui singur serviciu de programe de televiziune transmis analogic, în condițiile în care spectrul de frecvențe este o resursă limitată, care trebuie exploatată într-un mod rațional. În prezent, este rezonabilă utilizarea standardului DVB-T2, cu comprimarea informației în format MPEG-4, ceea ce asigură o utilizare mai eficientă a spectrului radio. Utilizarea acestei platforme tehnologice, permite, în cadrul unui canal TV de 8 MHz (cît este alocat în banda UHF unui program analogic), încorporarea, transportarea și difuzarea simultană pînă la 15 servicii de programe TV de definiție standard (SD) sau pînă la 4 servicii de programe TV de înaltă definiție (HD – High Definition).

Calitatea transmisiei este superioară în comparație cu transmisia actuală, permițînd formate 4:3 sau 16:9 de înaltă definiție. Semnalul este recepționat din eter cu ajutorul unei antene de UHF, astfel că producătorii de asemenea echipamente au lansat deja pe piață antene TV dedicate. Receptorul DVB-T2 poate fi un modul încorporat în televizor sau un echipament de sine stătător (Set Top Box-STB). Acesta este capabil să recepționeze programe de televiziune și programe radio avînd calitate de tip CD, precum și alte informații disponibile.

4. Cadrul normativ

Cadrul legal ce se referă la televiziunea digitală terestră constă, în principal, din Legea comunicațiilor electronice nr.241-XVI din 15 noiembrie 2007 și Codul audiovizualului al Republicii Moldova nr.260-XVI din 27 iulie 2006. Legea comunicațiilor electronice este armonizată cu Directiva Parlamentului European și a Consiliului 2002/21/CE din 7 martie 2002, care prevede că toate rețelele și serviciile de transmisie trebuie să fie reglementate de un singur cadru normativ, și poate fi aplicată la reglementarea furnizării rețelelor de televiziune digitală terestră.

Conform Legii comunicațiilor electronice nr.241-XVI din 15 noiembrie 2007, canalele și frecvențele radio sînt resurse limitate, aflate în proprietatea publică a statului. Reglementarea utilizării spectrului de frecvențe radio este dreptul exclusiv al statului și se realizează, în condițiile legii, prin efectuarea unor măsuri economice, organizatorice și tehnice menite să asigure utilizarea eficientă a spectrului de frecvențe radio pentru necesitățile persoanelor fizice și juridice, autorităților administrației publice, apărării, securității naționale, asigurării ordinii publice, precum și să accelereze implementarea tehnologiilor noi de radiocomunicații.

Conform acestei legi, elaborarea strategiilor de realizare a politicii în domeniul comunicațiilor electronice, gestionarea spectrului de frecvențe radio pentru utilizarea

serviciilor de radiodifuzare se realizează de către organul central de specialitate – Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, iar implementarea strategiilor de dezvoltare a domeniilor menționate și supravegherea respectării legislației în domeniul comunicațiilor electronice de către furnizorii de rețele și/sau servicii de comunicații electronice se efectuează de către autoritatea de reglementare – Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației.

În acest sens, Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației a elaborat Regulamentul privind regimul de autorizare generală și eliberare a licențelor de utilizare a resurselor limitate pentru furnizarea rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice (Hotărârea Consiliului de administrație al Agenției Naționale nr.57 din 21 decembrie 2010 pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației). Conform acestui Regulament, licențele de utilizare a frecvențelor sau canalelor radio pentru furnizarea serviciilor de difuzare sau retransmisie a serviciilor de programe audiovizuale se eliberează de către Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației în baza notificării depuse de solicitant, după obținerea licenței de emisie sau a autorizației de retransmisie (eliberate de către Consiliul Coordonator al Audiovizualului) și a avizului privind asignarea canalului sau a frecvenței radio Î.S. „Centrul Național pentru Frecvențe Radio”, care include rezultatul selectării, calculului și coordonării canalului sau a frecvenței radio solicitate pentru utilizare.

Conform Legii comunicațiilor electronice nr.241-XVI din 15 noiembrie 2007, în cazul în care numărul de licențe este limitat, licențele de utilizare a canalelor sau frecvențelor radio se eliberează persoanelor juridice pe bază de concurs sau prin încredințare directă, dacă dreptul oferit este o evoluție succesivă pentru rețeaua deja construită și furnizată în mod autorizat.

Conform Codului audiovizualului al Republicii Moldova nr.260-XVI din 27 iulie 2006, licența de emisie acordă dreptul unui radiodifuzor de a difuza un anumit serviciu de programe audiovizuale într-o zonă geografică determinată. Licența de emisie este eliberată de Consiliul Coordonator al Audiovizualului, cu indicarea frecvenței/frecvențelor radio (după caz) pentru difuzare. În format digital, în banda unui canal de televiziune pot fi difuzate mai multe servicii de programe audiovizuale (ale difuzorilor diferiți), iar în cazul televiziunii analogice – doar unul singur. Tranziția de la televiziunea analogică terestră la cea digitală terestră necesită modificarea cadrului legal existent în domeniul audiovizualului din considerentul diferențelor tehnice esențiale dintre televiziunea analogică terestră și cea digitală terestră.

În procesul tranziției la televiziunea digitală terestră și după finalizarea acesteia, Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației va elibera licențe de utilizare a frecvențelor/canalelor radio în scopul furnizării multiplexelor de televiziune digitală terestră (rețelelor de comunicații electronice prin care se realizează un sistem de structurare a unui set de servicii de programe de televiziune și servicii auxiliare integrate într-un flux digital și difuzate printr-un canal radio de televiziune), în baza alocațiilor din Planul digital.

Conform legislației modificate, capacitatea disponibilă a multiplexului/multiplexelor digitale terestre va putea fi utilizată de către radiodifuzori în baza licenței de emisie și de către distribuitorii serviciilor de programe în baza autorizației de retransmisie, eliberate de Consiliul Coordonator al Audiovizualului. Agentului economic furnizor de multiplex, cu excepția furnizorului de multiplex regional, îi va fi interzis direct sau prin intermediul persoanelor fizice și/sau juridice afiliate, să dețină în totalitate sau parțial proprietatea radiodifuzorului și invers.

5. Resursele de spectru disponibile pînă la sistarea transmisiunilor analogice convenționale pentru utilizare în scopul furnizării rețelelor de televiziune digitală terestră

Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor a efectuat o analiză a stării curente a canalelor alocate stațiilor de televiziune analogică terestră și a impactului lor asupra alocărilor canalelor digitale ale Republicii Moldova din Planul Geneva-06 în banda 470-694 MHz (UHF). Analiza referitoare la optimizarea utilizării spectrului de frecvențe radio în benzile 174-230 MHz și 470-694 MHz (canalele TV 5-10, 21-48) la etapa de tranziție (pană la 17 iunie 2015) a dus la stabilirea următoarelor concluzii:

1) din 30 alocări de canale planificate pentru zonele naționale ale Republicii Moldova, cu restricții și fără stoparea emisie analogice, se pot utiliza 14 alocări, care pot forma 2 multiplexe naționale cu utilizarea a 12 alocări. Cele două alocări rămase se pot folosi pentru multiplexele regionale. Restricțiile pentru alocările digitale se impun pentru a asigura funcționarea fără perturbații a stațiilor analogice. După finalizarea perioadei de tranziție, restricțiile vor fi excluse. Utilizarea celorlalte 16 alocări la etapa de tranziție necesită deconectarea graduală a stațiilor de emisie analogică;

2) din 9 alocări digitale planificate pentru zonele regionale ale Republicii Moldova, la etapa de tranziție, cu restricții și fără stoparea emisie analogice, pot fi utilizate 4 alocări. Realizarea celorlalte 5 alocări rămase este posibilă numai după deconectarea graduală a stațiilor de emisie analogică.

După finalizarea perioadei de tranziție, restricțiile vor fi excluse.

6. Analiza SWOT

Analiza SWOT (puncte forte, puncte slabe, oportunități și pericole), redată în tabelul 4, este o prezentare concisă a situației curente privind tranziția de la televiziunea analogică terestră la cea digitală terestră.

Tabelul 4

Puncte forte	Puncte slabe
infrastructura terestră (turnuri, piloni, linii de transport al semnalului, linii de aprovizionare cu energie	necesitatea menținerii în funcție, pentru perioada de tranziție, a rețelelor analogice existente ineficiente în raport cu tehnologiile

<p>electrică, spații tehnologice, căi de acces) și a echipamentelor funcționale de multiplexare a serviciilor de programe TV în format digital, care pot fi utilizate în continuare la crearea rețelelor de televiziune digitală terestră (multiplexelor);</p> <p>ratificarea acordului internațional vizînd atribuirea canalelor TV (frecvențelor radio) Republicii Moldova;</p> <p>personalul calificat și experiența de proiectare și creare a rețelelor de comunicații electronice;</p> <p>canalele (frecvențele) TV disponibile, pentru crearea primului multiplex digital cu acoperire națională</p>	<p>digitale noi, cu implicarea resurselor financiare semnificative, inclusiv din contul mijloacelor bugetare;</p> <p>cadru normativ neadecvat cerințelor specifice pentru implementarea televiziunii digitale terestre;</p> <p>insuficiența pe piață a echipamentelor de recepție pentru televiziunea digitală terestră;</p> <p>capacitatea redusă a statului de a subvenționa dotarea populației cu receptoare DVB-T2;</p> <p>posibilitatea redusă a unor părți socialmente vulnerabile ale populației de a procura receptoare DVB-T2, avînd în vedere prețurile mari ale acestora;</p> <p>capacitatea redusă a radiodifuzorilor de a digitaliza emisia;</p> <p>informarea insuficientă atît a autorităților, cît și a populației asupra oportunității tranziției la televiziunea digitală</p>
Oportunități	Pericole
<p>crearea unei infrastructuri moderne de televiziune digitală terestră la nivel național;</p> <p>sporirea diversității, volumului și calității conținutului audiovizual în format digital;</p> <p>satisfacerea cererii de servicii avansate TV;</p> <p>utilizarea eficientă a spectrului de frecvențe radio și introducerea de noi servicii pe partea spectrului de frecvențe eliberat pentru comunicațiile electronice în bandă largă;</p> <p>utilizarea eficientă a infrastructurii existente și încurajarea schimbului și partajării infrastructurii furnizorilor de multiplexe</p>	<p>nerealizarea primului multiplex național din cauza insuficienței de resurse financiare;</p> <p>cererea redusă pentru utilizarea canalelor (frecvențelor) TV în scopul creării și furnizării multiplexelor naționale din partea potențialilor investitori;</p> <p>neîndeplinirea, în termenele stabilite, a condițiilor necesare pentru sistarea transmisiunilor analogice convenționale;</p> <p>extinderea perioadei de difuzare simultană a semnalelor analogice și digitale, ceea ce ar genera cheltuieli suplimentare semnificative;</p> <p>tergiversarea adoptării cadrului normativ pentru implementarea televiziunii digitale terestre;</p> <p>inacceptarea televiziunii digitale terestre de către o parte din populație</p>

II. IDENTIFICAREA PROBLEMEI

7. Ca urmare a analizei efectuate în capitolul I, pot fi identificate următoarele probleme de bază, a căror soluționare este necesară pentru realizarea tranziției de la televiziunea analogică terestră la cea digitală terestră:

1) imposibilitatea aplicării cadrului normativ în vigoare la implementarea televiziunii digitale terestre (cadru normativ existent este doar parțial aplicabil reglementării televiziunii digitale);

2) necesitatea asigurării uniforme a furnizării serviciilor de televiziune în format digital și a altor servicii avansate conexe prin intermediul transmisiilor terestre la nivel național, precum și la nivel regional/local;

3) necesitatea menținerii și extinderii diversității actuale a serviciilor de programe de producție autohtonă și neadmiterea lichidării, ca urmare a tranziției la televiziunea digitală, a radiodifuzorilor deja lansați pe piața audiovizuală autohtonă, care, pe parcursul mai multor ani, au demonstrat performanțe și valoare sub diverse aspecte;

4) nedisponerea de către populație a dispozitivelor pentru recepționarea semnalului de televiziune digitală terestră;

5) necesitatea valorificării „dividendului digital”.

III. OBIECTIVELE SPECIFICE ALE PROGRAMULUI

8. Obiectivul principal al Programului este reducerea decalajului digital dintre zona rurală și cea urbană privind accesul la serviciile de programe de televiziune și la alte servicii infocomunicaționale ca urmare a implementării televiziunii digitale terestre, precum și asigurarea continuității serviciilor de programe existente după sistarea emisieii tuturor stațiilor de televiziune terestră în format analogic și trecerea, de la 17 iunie 2015, la emisie în format digital, conform angajamentelor internaționale asumate de către Republica Moldova.

9. Atingerea obiectivului principal impune realizarea următoarelor obiective specifice:

obiectivul 1: elaborarea și aprobarea cadrului normativ necesar pentru implementarea televiziunii digitale terestre, care să delimiteze clar atribuțiile organului central de specialitate și autorităților de reglementare a activității privind furnizarea rețelelor, a serviciilor publice de comunicații electronice și al serviciilor de programe TV (de conținut), precum și să stabilească mecanismele de autorizare, de licențiere și de reglementare corespunzătoare noilor condiții tehnologice;

obiectivul 2: asigurarea uniformă a furnizării serviciilor de televiziune în format digital, precum și a altor servicii avansate conexe prin intermediul transmisiilor terestre la nivel național și la nivel regional/local;

obiectivul 3: crearea condițiilor pentru menținerea și extinderea diversității actuale a serviciilor de programe de producție autohtonă și neadmiterea lichidării, ca urmare a tranziției la televiziunea digitală, a radiodifuzorilor lansați deja pe piața audiovizuală autohtonă, care, pe parcursul mai multor ani, au demonstrat performanțe și valoare sub diverse aspecte;

obiectivul 4: stabilirea modalităților de acces al publicului la serviciile de televiziune și multimedia digitale, precum și crearea condițiilor pentru asigurarea populației cu dispozitive pentru recepționarea semnalului de televiziune digitală terestră;

obiectivul 5: valorificarea frecvențelor din „dividendul digital” pentru implementarea tehnologiilor avansate de radioacces în bandă largă.

IV. ACȚIUNILE CE URMEAZĂ A FI ÎNTREPRINSE

10. Pentru realizarea obiectivului specific 1 vor fi implementate următoarele acțiuni:

1) elaborarea și adoptarea proiectului de lege pentru modificarea și completarea Codului audiovizualului al Republicii Moldova nr.260-XVI din 27 iulie 2006;

2) elaborarea și adoptarea proiectului de lege privind accesul pe proprietăți și utilizarea partajată a infrastructurii asociate rețelelor publice de comunicații electronice în vederea utilizării eficiente a infrastructurii existente (turnuri, piloni, linii de transport al semnalului, linii de aprovizionare cu energie electrică, spații tehnologice, căi de acces), pentru accelerarea procesului de tranziție la televiziunea digitală terestră, precum și diminuarea costurilor și a impactului asupra mediului, a sănătății publice și a amenajării teritoriului.

11. În vederea realizării obiectivului specific 2 se impune întreprinderea următoarelor acțiuni:

1) adoptarea deciziei de către Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației privind eliberarea prin încredințare directă Întreprinderii de Stat „Radiocomunicații”, cu titlu gratuit, a licențelor de utilizare a frecvențelor/canalelor TV pentru crearea a două multiplexe digitale cu acoperire națională (multiplexul A și B UHF), în vederea asigurării preluării și difuzării, pe bază contractuală, în condiții economice transparente și nediscriminatorii, a serviciilor de programe TV ale titularilor licențelor de emisie și autorizațiilor de retransmisie, eliberate de către Consiliul Coordonator al Audiovizualului pentru utilizarea capacității acestor multiplexe.

Încredințarea directă Întreprinderii de Stat „Radiocomunicații” este condiționată de:

a) existența infrastructurii terestre (turnuri, piloni, echipamente, linii de transport al semnalului, linii de aprovizionare cu energie electrică, spații tehnologice, căi de acces), inclusiv a echipamentelor funcționale de multiplexare a serviciilor de programe TV în format digital, care, cu investiții minime, vor permite crearea concomitentă a două multiplexe cu acoperire națională;

b) deținerea unui personal calificat, precum și a experienței de proiectare și creare a rețelelor de comunicații electronice;

2) crearea multiplexelor A și B de către Î.S. „Radiocomunicații” ;

3) organizarea concursurilor pentru eliberarea de către Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației, cu titlu gratuit, printr-o procedură de selectare comparativă, a 21 de licențe de utilizare a frecvențelor/canalelor TV pentru crearea multiplexelor cu acoperire regională/zonală, cu includerea în condițiile licenței a obligației de a crea multiplexul regional în așa mod încât să fie asigurată difuzarea pe întreaga arie a regiunii respective, în vederea asigurării preluării și difuzării, pe bază contractuală, în condiții economice transparente și nediscriminatorii, a serviciilor de programe TV ale titularilor

licențelor de emisie și autorizațiilor de retransmisie, eliberate de către Consiliul Coordonator al Audiovizualului pentru utilizarea capacității acestor multiplexe;

4) crearea de către titularii licențelor respective pentru utilizarea frecvențelor/canalelor TV a multiplexelor digitale cu acoperire regională;

5) organizarea concursului pentru eliberarea de către Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației, în perioada imediat următoare după sistarea transmisiunilor analogice convenționale, cu titlul gratuit, printr-o procedură de selectare comparativă, a licenței de utilizare a frecvențelor/canalelor TV pentru crearea celui de-al treilea multiplex digital cu acoperire națională (multiplexul C VHF) după stoparea exploatarea emițătoarelor de televiziune analogică din RM în diapazonul canalelor TV analogice 6-10, în vederea asigurării preluării și difuzării, pe bază contractuală, în condiții economice transparente și nediscriminatorii, a serviciilor de programe TV ale titularilor licențelor de emisie și autorizațiilor de retransmisie, eliberate de Consiliul Coordonator al Audiovizualului pentru utilizarea capacității acestui multiplex;

6) crearea multiplexului C de către titularul licenței respective.

Crearea unei rețele noi necesită investiții considerabile, iar atractivitatea segmentului respectiv de piața serviciilor de comunicații electronice este mai mică față de cel al telefoniei mobile sau al accesului la Internet (conform Raportului Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației pentru anul 2013, ARPU pe segmentul serviciilor TV multicanal cu plată (48,94 lei) comparabile a fost aproximativ de 1,4 ori mai mic decât pentru telefonia mobilă (68,2 lei) și de 2 ori mai mic decât pentru Internetul mobil (98,8)). Conform calculelor estimative, costul pentru crearea unui multiplex cu acoperire națională va constitui circa 90,0 mil. lei. Calculele estimative demonstrează că, pentru crearea unui multiplex regional, vor fi necesare investiții, în funcție de complexitatea reliefului, de cca 2,5-3,0 mil. lei.

Totodată, atingerea indicatorilor de progres și performanță stabiliți în prezentul Program, care vor fi transpuși în condițiile de licențe, reprezintă o sarcină complexă și dificilă pentru furnizorii multiplexelor care vor obține licențe de utilizare a frecvențelor/canalelor TV pentru crearea rețelelor în cauză. Reieșind din aceste considerente, precum și având în vedere că asigurarea continuității difuzării serviciilor de programe TV, în special ale radiodifuzorilor publici, pentru realizarea cu succes a procesului de tranziție la televiziunea digitală terestră, are o importanță socială deosebită, prezentul Program prevede organizarea concursurilor pentru eliberarea de către Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației, cu titlu gratuit, printr-o procedură de selectare comparativă, a licențelor de utilizare a frecvențelor/canalelor TV pentru crearea multiplexelor digitale cu acoperire regională și a multiplexului C cu acoperire națională.

Acordarea dreptului de utilizare a canalelor TV pentru crearea și furnizarea a 3 multiplexe naționale și a 21 de multiplexe regionale se va efectua ținând cont de faptul că multiplexele digitale vor avea condiții de compatibilitate cu Planul digital, precum și cu canalele TV ce emit în prezent în format analogic (până la 17 iunie

2015). La eliberarea acestor licențe se va ține cont și de faptul că, pentru asigurarea dreptului constituțional la viață, organele abilitate ale statului urmează să dispună de posibilitatea de înștiințare a populației prin intermediul rețelelor respective în cazul situațiilor excepționale.

La determinarea tipologiilor, precum și la crearea multiplexelor zonale și regionale vor fi luate în considerare caracteristicile social-economice, precum și potențialul de dezvoltare a piețelor media și a comunicațiilor electronice. Furnizorii de multiplexe responsabili pentru crearea/operarea multiplexelor, care presupun includerea serviciilor de programe TV identificate în urma concursurilor organizate de Consiliul Coordonator al Audiovizualului, vor crea și vor folosi centrele zonale și regionale pentru agregarea semnalelor serviciilor de programe TV de interes public la nivel zonal și regional. Responsabilitatea pentru transportul semnalelor serviciilor de programe TV la nivel național și regional de la studioul de producere pînă la centrul de agregare a semnalelor revine radiodifuzorilor sau furnizorilor de servicii.

Pentru asigurarea eficienței economice în operarea multiplexelor, capacitatea nesolicitată de radiodifuzorii care sînt capabili să achite tarifele pentru utilizarea acestuia și dețin licențele de emisie respective va fi utilizată de către furnizorii de multiplexe pentru distribuirea serviciilor de programe TV contra plată sau vor fi puse la dispoziția distribuitorilor serviciilor de programe TV, pe bază contractuală, contra plată. Autorizarea distribuirii serviciilor se realizează în baza obținerii de către distribuitorii acestor servicii de programe a autorizației de retransmisie de la Consiliul Coordonator al Audiovizualului. În cazul apariției radiodifuzorilor capabili să achite tarifele pentru utilizarea capacității multiplexului neutilizate de alți radiodifuzori, furnizorul de multiplex va pune la dispoziția acestuia, pe bază de contract, capacitatea necesară.

În cazul eșuării concursului pentru eliberarea licențelor de utilizare a frecvențelor/canalelor TV pentru crearea multiplexelor digitale, în vederea asigurării realizării cu succes a procesului de tranziție la televiziunea digitală terestră și a utilizării eficiente a resurselor de spectru radio, licențele pentru utilizarea frecvențelor respective vor fi eliberate prin încredințare directă, pe baza unor hotărîri de Guvern aprobate în acest sens.

12. Obiectivul specific 3 va fi realizat prin intermediul următoarelor acțiuni:

1) selectarea de către Consiliul Coordonator al Audiovizualului, pe bază de concurs, a serviciilor de programe TV și eliberarea licențelor de emisie radiodifuzorilor respectivi pentru utilizarea capacității primului multiplex cu acoperire națională și acces liber spre vizionare (free to air or free to view) după punerea în funcțiune a acestuia;

2) crearea de către furnizorii de rețele existenți, care difuzează servicii de programe proprii TV la nivel regional și local, prin grupare corespunzătoare numărului de canale TV de care dispun în prezent, la decizia acestora, a asociațiilor pentru crearea multiplexelor regionale;

3) selectarea, pe bază de concurs, a serviciilor de programe TV și eliberarea licențelor de emisie radiodifuzorilor respectivi pentru utilizarea capacității multiplexelor regionale după punerea în funcțiune a acestora.

Crearea multiplexelor cu acoperire națională va oferi capacitate suficientă pentru difuzarea serviciilor de programe ale radiodifuzorilor existenți, care ar putea eventual să tindă spre utilizarea acestora (radiodifuzorii naționali și regionali existenți, a căror acoperire cuprinde mai mult de două alocări regionale din planul digital, precum și alți radiodifuzori care manifestă asemenea tendințe, însă nu dispun în prezent de resurse de spectru).

Gruparea radiodifuzorilor regionali și locali (existenți la data de 03 martie 2015) pentru crearea multiplexelor regionale poate fi realizată conform tabelului 5.

Tabelul 5

Nr. crt.	Alocarea (denumirea convențională)	Zonele acoperite	Radiodifuzorii	Notă privind crearea multiplexului regional
1	2	3	4	5
1.	BĂLȚI (zona Mîndrești)	Municipiul Bălți, raioanele Rîșcani, Glodeni, Fălești, Sîngerei	Analiticmedia-Grup SA; Megan TV SA;	Poate fi realizat în cadrul alocării regionale Mîndreștii Noi, canalul TV 47 din Planul digital, numai după sistarea emisiilor stațiilor TV analogice – Strășeni, canalul 47, și Glodeni, canalul 47
2.	BENDER	-	-	-
3.	CAHUL-COMRAT	Raioanele Cantemir, Cahul, Taraclia, Vulcănești	Urania FM, „Aiin-Aciic” SRL; „Bizim Aidinic”; „Eni Ai” SRL; Gagauziya RadioTelevizi- onu; „Bizim Dalgamiz”	Pînă la sistarea transmisiunilor analogice convenționale poate fi realizat în cadrul alocării regionale Cahul, canalul 47 din Planul digital, cu unele restricții pentru protecția stațiilor TV analogice în funcțiune. Cîte un multiplex nemijlocit pentru municipiul Comrat poate fi realizat în cadrul asignării digitale Comrat, canalul 23, sau Comrat, canalul 38, calculate anterior, adițional la Planul digital, după finalizarea procedurilor de coordonare cu administrațiile țărilor vecine.
4.	CĂUȘENI	Municipiul Bender, raioanele Anenii Noi, Căușeni, Ștefan Vodă	„Studio-L” SRL	Multiplexul regional nu poate fi realizat integral, ci doar parțial în cadrul asignării digitale Căușeni, canalul 27, calculată adițional la Planul digital, după finalizarea procedurilor de coordonare cu administrațiile țărilor vecine

1	2	3	4	5
5.	CHIȘINĂU	Municipiul Chișinău, raioanele Ialoveni, Criuleni	Analitic Media Grup; Art Club, HB MEDIA SRL	Poate fi realizat pînă la sistarea transmisiunilor analogice convenționale în cadrul alocării regionale Chișinău, canalul 23 sau canalul 38 din Planul digital, cu unele restricții
6.	CIMIȘLIA	Raioanele Hîncești, Cimișlia, Basarabeasca, Leova	L.V. Topal; „Pro Media” SRL	Poate fi realizat în perioada de tranziție în cadrul alocării regionale Cimișlia canalul 32 din Planul digital, cu unele restricții
7.	EDINEȚ	Raioanele Briceni, Ocnîța, Edineț, Dondușeni	„Canal-X” SRL	Poate fi realizat în cadrul alocării regionale Edineț, canalul 23 din Planul digital numai după sistarea emisiei stației TV analogice din Ucraina-Mohiliv Podolskiy, canalul 23
8.	FLOREȘTI	Raioanele Soroca, Drochia, Florești, Șoldănești	„Dalan” SRL; „Flor TV” SRL; MAR-SOR-TV; Satelrom-TV	Poate fi realizat în cadrul alocării regionale Florești, canalul 41 din Planul digital, numai după sistarea emisiei stației TV analogice – Mîndreștii Noi, canalul 41
9.	TRIFEȘTI	Raioanele Rezina, Telenești, Orhei, Criuleni	Cooperativa „Molodosti”	Poate fi realizat în cadrul alocării regionale Trifești, canalul 27 din Planul digital, numai după sistarea emisiei stației TV analogice – Trifești, canalul 27
10.	UNGHENI	Raioanele Ungheni, Călărași, Strășeni, Nisporeni	„Albasat” SRL; TV-Euronova; ML-COM SRL	Multiplexul regional nu poate fi realizat integral. Poate fi realizat parțial în cadrul asignării digitale Ungheni, canalul 40, calculată adițional la Planul digital după finalizarea procedurilor de coordonare cu administrațiile țărilor vecine
11.	BĂLȚI	Municipiul Bălți	Real Radio; „TV Bălți” SRL	Poate fi realizat pînă la sistarea transmisiunilor analogice convenționale în cadrul alocării regionale Bălți, canalul 40, din Planul digital

13. Obiectivul specific 4 impune următoarele acțiuni:

1) elaborarea și aprobarea, prin ordinul Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, a ghidului privind parametrii STB-ului și modulelor de recepție digitală a televizoarelor recomandate spre utilizare pe teritoriul Republicii Moldova;

2) elaborarea și aprobarea proiectului hotărîrii de Guvern cu privire la dotarea cu convertoare pentru televiziunea digitală terestră a familiilor defavorizate;

3) desfășurarea unei campanii de informare a populației cu privire la diferite aspecte ale tranziției la televiziunea digitală terestră ce țin de interesele telespectatorilor;

4) dotarea cu convertoare a familiilor defavorizate;

5) modernizarea sistemelor de recepție colectivă („antena colectivă”) pentru asigurarea retransmisiei semnalului televiziunii digitale terestre de la antena de recepție către abonat;

6) stabilirea, prin ordinul Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, a sistemului de acces condiționat (codificare), utilizat în cadrul multiplexelor de televiziune digitală terestră.

Dat fiind faptul că în diferite țări sînt utilizate diferite platforme tehnologice, conform standardelor din familia DVB-T și MPEG, unele tipuri de STB-uri disponibile pe piața globală de dispozitive de recepție a televiziunii digitale terestre pot să nu corespundă standardelor televiziunii digitale terestre ce vor fi utilizate pe teritoriul Republicii Moldova. Pentru a îndruma principalii importatori și, totodată, cumpărătorii de rînd ai dispozitivelor de recepție, Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, în colaborare cu ÎS „Centrul Național pentru Frecvențe Radio” și ÎS „Radiocomunicații”, urmează să elaboreze și să publice pe pagina sa web un ghid privind parametrii STB și modulele de recepție digitală a televizoarelor recomandate spre utilizare pe teritoriul Republicii Moldova. Urmărind scopul de a asigura accesul familiilor defavorizate la programele de televiziune după tranziția la televiziunea digitală terestră, Ministerul Muncii, Protecției Sociale și Familiei, în comun cu Ministerul Finanțelor, Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor vor elabora proiectul hotărîrii de Guvern cu privire la dotarea cu convertoare pentru televiziunea digitală terestră a familiilor defavorizate. Mijloacele financiare ale bugetului de stat necesare în acest sens vor fi compensate din taxele pentru eliberarea licențelor de utilizare a subbenzilor de frecvențe din banda 790-862 MHz.

Modernizarea sistemelor de recepție colectivă („antena colectivă”), pentru a asigura posibilitatea retransmisiei semnalului de televiziune digitală terestră de la antena de recepție către abonat, va fi realizată de către întreprinderile care asigură deservirea tehnică a acestor sisteme, fiind finanțată de către gestionarii blocurilor locative respective. Conform estimărilor SRL „Extindere”, costul modernizării sistemului dintr-un bloc locativ va constitui în medie cca 2 000 de lei.

Pentru a evita necesitatea utilizării de către abonați la recepționarea serviciilor de programe cu acces condiționat (codificate) a mai multe tipuri de STB-uri din cauza incompatibilității sistemelor de acces, Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor va stabili sistemul de acces condiționat (codificare) utilizat în cadrul multiplexelor de televiziune digitală terestră. Sistemul de acces condiționat urmează să fie selectat în baza unei analize comparative a celor mai utilizate sisteme de acest tip, reieșind din criteriile de beneficiu maxim atît pentru utilizatori, cît și pentru furnizorii de multiplexe. Furnizorul primelor 2 multiplexe cu acoperire națională (multiplexele A și B) va crea sistemul de acces condiționat disponibil pentru utilizare

partajată și de către alți furnizori de multiplex în condiții transparente și nediscriminatorii.

Odată cu punerea în funcțiune a primului multiplex național de televiziune digitală terestră, va fi necesară desfășurarea unei campanii de informare a populației cu privire la aspectele tranziției la televiziunea digitală terestră. Spoturile informative respective vor fi realizate din contul bugetului de stat și difuzate în mod gratuit de către toți radiodifuzorii din Republica Moldova.

14. Realizarea obiectivului specific 5 necesită implementarea următoarelor acțiuni:

1) eliberarea, în conformitate cu prevederile Programului de management al spectrului de frecvențe radio pe anii 2013-2020, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.116 din 11 februarie 2013 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2013, nr.31-35, art.161), a ultimei licențe, rămasă nesolicitată, pentru dreptul de utilizare a resurselor de spectru radio disponibile din banda de frecvențe 790-862 MHz;

2) promovarea utilizării armonizate a benzii 694-790 MHz pentru serviciul mobil terestru.

Utilizarea frecvențelor din banda 790-862 MHz pentru dezvoltarea rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice cu acces radio în bandă largă, datorită proprietăților de propagare a undelor electromagnetice din această bandă, permite asigurarea eficientă a zonei rurale cu serviciile respective, fiind necesare mai puține stații de bază ale rețelei în comparație cu benzile de frecvențe mai înalte. Reieșind din faptul că celelalte frecvențe specificate în Planul digital pentru crearea multiplexelor zonale și regionale oferă posibilitatea includerii tuturor serviciilor de programe TV existente, precum și o capacitate suficientă pentru extinderea numărului acestora, este posibilă valorificarea frecvențelor din banda 790-862 MHz pentru dezvoltarea rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice cu radioacces în bandă largă. În acest scop, Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației, în conformitate cu prevederile Programului de management al spectrului de frecvențe radio pe anii 2013-2020, va elibera ultima licență, rămasă nesolicitată, pentru dreptul de utilizare a resurselor de spectru radio disponibile din banda de frecvențe 790-862 MHz.

Ulterior va fi posibilă utilizarea frecvențelor din banda 694-790 MHz pentru dezvoltarea rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice cu acces radio în bandă largă, ceea ce va permite asigurarea eficientă a zonei rurale cu aceste servicii. Datorită proprietăților de propagare a undelor electromagnetice din această bandă, numărul stațiilor de bază pentru acoperirea teritoriului cu acest serviciu este mai mic decât în banda 790-862 MHz, ceea ce permite reducerea costurilor la crearea rețelelor în această bandă. Dat fiind faptul că resursele spectrale nominalizate au o valoare potențială înaltă pentru dezvoltarea rețelelor de comunicații electronice fără fir, Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, în cadrul colaborării cu țările participante la Conferința Europeană a Administrațiilor de Poștă și Telecomunicații,

va promova utilizarea armonizată a benzii 694-790 MHz pentru serviciul mobil terestru.

V. ETAPELE ȘI TERMENELE DE IMPLEMENTARE

15. Prevederile prezentului Program vor fi implementate pe parcursul anilor 2015-2017, cu eşalonarea acţiunilor planificate în următoarele două etape:

1) la prima etapă, pe parcursul anilor 2015-2016 (pînă la sistarea transmisiunilor analogice convenţionale), se propun a fi realizate următoarele acţiuni:

a) elaborarea și adoptarea proiectului de lege pentru modificarea și completarea Codului audiovizualului al Republicii Moldova nr.260-XVI din 27 iulie 2006;

b) elaborarea și adoptarea proiectului de lege privind accesul pe proprietăți și utilizarea partajată a infrastructurii asociate rețelelor publice de comunicații electronice în vederea utilizării eficiente a infrastructurii existente (turnuri, piloni, linii de transport a semnalului, linii de aprovizionare cu energie electrică, spații tehnologice, căi de acces), pentru accelerarea procesului de tranziție la televiziunea digitală terestră, precum și diminuarea costurilor și a impactului asupra mediului, a sănătății publice și a amenajării teritoriului;

c) promovarea utilizării benzii 694-790 MHz pentru serviciul mobil terestru;

d) modernizarea sistemelor de recepție colectivă („antena colectivă”) pentru asigurarea retransmisiei semnalului televiziunii digitale terestre de la antena de recepție către abonat;

e) elaborarea și aprobarea, prin ordinul Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, a ghidului privind parametrii STB-ului și modulelor de recepție digitală a televizoarelor recomandate spre utilizare pe teritoriul Republicii Moldova;

f) adoptarea deciziei de către Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației privind eliberarea prin încredințare directă Întreprinderii de Stat „Radiocomunicații”, cu titlu gratuit, a licențelor de utilizare a frecvențelor/canalelor TV pentru crearea a două multiplexe digitale cu acoperire națională (multiplexul A și B), în vederea asigurării preluării și difuzării, pe bază contractuală, în condiții economice transparente și nediscriminatorii, a serviciilor de programe TV ale titularilor licențelor de emisie și autorizațiilor de retransmisie, eliberate de către Consiliul Coordonator al Audiovizualului pentru utilizarea capacității acestor multiplexe ;

g) organizarea concursurilor pentru eliberarea de către Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației, cu titlu gratuit, printr-o procedură de selectare comparativă, a 21 de licențe de utilizare a frecvențelor/canalelor TV pentru crearea multiplexelor cu acoperire regională, cu includerea în condițiile licenței a obligației de a crea multiplexul regional în așa mod încît să fie asigurată difuzarea pe întreaga arie a regiunii respective, în vederea asigurării preluării și difuzării, pe bază contractuală, în condiții economice

transparente și nediscriminatorii, a serviciilor de programe TV ale titularilor licențelor de emisie și autorizațiilor de retransmisie, eliberate de către Consiliul Coordonator al Audiovizualului pentru utilizarea capacității acestor multiplexe;

h) crearea de către furnizorii de rețele existenți ce difuzează servicii de programe proprii TV la nivel regional și local, prin grupare corespunzătoare numărului de canale TV de care dispun în prezent, la decizia acestora, a asociațiilor pentru crearea multiplexelor regionale;

i) elaborarea și aprobarea proiectului hotărârii de Guvern cu privire la dotarea cu convertoare pentru televiziunea digitală terestră a familiilor defavorizate;

j) dotarea cu convertoare a familiilor defavorizate;

k) stabilirea, prin ordinul Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, a sistemului de acces condiționat (codificare) utilizat în cadrul multiplexelor de televiziune digitală terestră;

l) crearea multiplexelor A și B de către Î.S. „Radiocomunicații”;

m) desfășurarea unei campanii de informare a populației cu privire la aspectele tranziției la televiziunea digitală terestră ce țin de interesele telespectatorilor;

n) selectarea de către Consiliul Coordonator al Audiovizualului, pe bază de concurs, a serviciilor de programe TV și eliberarea licențelor de emisie radiodifuzorilor respectivi pentru utilizarea capacității primului multiplex cu acoperire națională și liber spre vizionare (free to air or free to view) după punerea în funcțiune a acestuia;

o) crearea de către titularii licențelor respective pentru utilizarea frecvențelor/canalelor TV a multiplexelor digitale cu acoperire regională;

p) selectarea, pe bază de concurs, a serviciilor de programe TV și eliberarea licențelor de emisie radiodifuzorilor respectivi pentru utilizarea capacității multiplexelor regionale după punerea în funcțiune a acestora;

q) eliberarea, în conformitate cu prevederile Programului de management al spectrului de frecvențe radio pe anii 2013-2020, a ultimei licențe rămase nesolicitată, pentru dreptul de utilizare a resurselor de spectru radio disponibile din banda de frecvențe 790-862 MHz.

Realizarea acțiunilor menționate la lit.c), g), m) și o) va continua și în cea de-a doua etapă;

2) la etapa a doua (după sistarea transmisiunilor analogice convenționale) se propun a fi realizate următoarele acțiuni:

a) organizarea concursului pentru eliberarea de către Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației, cu titlul gratuit, printr-o procedură de selectare comparativă, a licenței de utilizare a frecvențelor/canalelor TV pentru crearea celui de-al treilea multiplex digital cu acoperire națională (multiplexul C), în vederea asigurării preluării și difuzării pe bază contractuală, în condiții economice transparente și nediscriminatorii, a serviciilor de programe TV ale titularilor licențelor de emisie și autorizațiilor de retransmisie,

eliberate de către Consiliul Coordonator al Audiovizualului pentru utilizarea capacității acestui multiplex;

- b) crearea multiplexului C de către titularul licenței respective.

VI. ESTIMAREA GENERALĂ A COSTURILOR

16. La elaborarea Planului de acțiuni privind implementarea Programului de tranziție de la televiziunea analogică terestră la cea digitală terestră în perioada 2015-2017 (anexa nr.2) s-a ținut cont, în primul rând, de factorii și tendințele de tranziție la televiziunea digitală în lume, de prioritățile în procesul de implementare a televiziunii digitale și de rezultatele analizei situației actuale în domeniul vizat. În acest context, Planul menționat prevede un șir de instrumente și mecanisme care vor permite implementarea și realizarea prezentului Program. Finanțarea acțiunilor preconizate se va efectua din credite bancare, împrumuturi, fonduri de inovații, granturi, investiții, bugetul de stat, în limitele bugetelor instituțiilor implicate în realizarea prezentului Program, precum și din sursele proprii ale întreprinderilor din domeniu, obținute sub formă de profit sau din activitatea operațională, servicii de arendă, emiterea acțiunilor etc.

VII. REZULTATELE SCONTATE

17. Implementarea prevederilor prezentului Program va avea drept rezultat reducerea decalajului digital dintre zona rurală și cea urbană privind accesul la serviciile de programe de televiziune și la alte servicii infocomunicaționale ca urmare a implementării televiziunii digitale terestre, precum și asigurarea continuității serviciilor de programe existente după sistarea emisieii tuturor stațiilor de televiziune terestră în format analogic și trecerea, de la 17 iunie 2015, la emisia în format digital, conform angajamentelor internaționale asumate de către Republica Moldova, și va conduce la:

1) majorarea (de la 4 pînă la cel puțin 12-15) a numărului de servicii de programe TV cu acoperire națională oferite populației spre recepție cu acces liber;

2) extinderea ariei de difuzare după sistarea transmisiunilor analogice convenționale, precum și majorarea (pînă la cel puțin 10-12) a numărului serviciilor de programe TV cu acoperire regională și locală în toate cele 12 regiuni în care este împărțit teritoriul țării conform Planului digital Geneva-2006 (actualmente, zona de acoperire cu programe TV a radiodifuzorilor regionali/locali în cele mai multe cazuri cuprinde cîteva localități sau uneori o singură localitate);

3) posibilitatea recepției, după sistarea transmisiunilor analogice convenționale, în orice localitate a țării a cel puțin 42 de servicii de programe TV difuzate prin intermediul rețelelor de televiziune digitală terestră;

4) eliminarea decalajului digital dintre zonele rurale și cele urbane prin asigurarea accesului uniform la surse alternative de informare a publicului larg și mărirea audienței;

5) crearea premiselor reale pentru dezvoltarea și diversificarea conținutului audiovizual autohton prin oferirea radiodifuzorilor a unor capacități suplimentare de difuzare la nivel național și regional;

6) sporirea calității serviciilor de programe TV furnizate consumatorilor finali (imagini TV și sunet de calitate, ghid electronic de programe, teletext, subtitre în diferite limbi, dublare sonoră, imagine ajustabilă, furnizare de conținut la cerere etc.);

7) posibilitatea de difuzare a programelor TV de înaltă definiție;

8) diminuarea substanțială a costului de difuzare a unui serviciu de programe TV în format digital față de cel de difuzare a unui serviciu de programe TV în format analogic (datorită faptului că un emițător difuzează concomitent în eter pînă la 15 servicii de programe TV).

VIII. INDICATORII DE PROGRES ȘI PERFORMANȚĂ

18. Rezultatele implementării prezentului Program se caracterizează prin indicatorii de performanță incluși în tabelul 6.

Tabelul 6

Nr. crt.	Indicatorii de performanță	Nivelul indicatorului pe ani		
		2015	2016	2017
1.	Numărul de multiplexe digitale funcționale cu acoperire națională	1	2	3
2.	Numărul de multiplexe digitale funcționale cu acoperire regională	-	4	21
3.	Rata de acoperire a populației cu semnalul serviciilor de programe TV difuzate prin rețelele de televiziune digitală terestră	80%	95%	99%

Indicatorii de progres ce caracterizează nivelul de realizare a obiectivelor:

1) numărul multiplexelor naționale funcționale;

2) numărul multiplexelor regionale funcționale;

3) rata de acoperire a populației cu semnalul serviciilor de programe TV difuzate prin rețelele naționale de televiziune digitală terestră;

4) rata de acoperire a populației cu semnalul serviciilor de programe TV difuzate prin rețelele regionale de televiziune digitală terestră;

5) numărul gospodăriilor care dispun de dispozitive de recepție a TV digitale terestre (estimativ, pe bază de sondaj);

6) numărul radiodifuzorilor de servicii media audiovizuale ce difuzează prin rețelele de televiziune digitală terestră.

IX. PROCEDURILE DE MONITORIZARE ȘI EVALUARE

19. Procesul de implementare a Programului va fi însoțit de monitorizarea permanentă a realizării acțiunilor propuse și a rezultatelor obținute pentru ca, în caz de necesitate, să fie operate modificările de rigoare în politicile publice promovate de către Guvern în contextul acestui Program.

Monitorizarea procesului de implementare a acțiunilor specificate în prezentul Program, precum și a rezultatelor reale va fi exercitată la nivel național de către Grupul de lucru interinstituțional constituit de Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, ceea ce va permite intervenția operativă în procesul de realizare a obiectivelor și sarcinilor trasate.

Monitorizarea realizării prezentului Program va fi efectuată semestrial, prin compararea indicatorilor de progres și performanță cu indicatorii specifici, luând drept perioadă de referință anul 2015. Abordarea cumulativă va permite evaluarea obiectivă a rezultatelor obținute grație realizării prezentului Program pe toată perioada acțiunii acestuia. Rapoartele semestriale de monitorizare vor fi publicate pe pagina web a Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, după aprobarea acestora în cadrul Grupului de lucru interinstituțional.

Evaluarea implementării Programului se va realiza la sfârșitul fiecărei etape de implementare, în baza Planului de acțiuni, din care va rezulta Raportul final de evaluare a implementării Programului.

PLANUL DE ACȚIUNI
pentru implementarea Programului privind tranziția de la televiziunea
analogică terestră la cea digitală terestră în perioada 2015-2017

Nr. crt.	Denumirea acțiunii	Responsabilii	Termenul de realizare	Indicatorii de monitorizare	Costul implementării (lei)
1	2	3	4	5	6
Obiectivul 1: elaborarea și aprobarea cadrului normativ necesar pentru implementarea televiziunii digitale terestre, care să delimiteze clar atribuțiile organului central de specialitate și ale autorităților de reglementare a activității privind furnizarea rețelelor, serviciilor publice de comunicații electronice, precum și ale serviciilor de programe TV (de conținut), precum și să stabilească mecanismele de autorizare, de licențiere și de reglementare corespunzătoare noilor condiții tehnologice					
1.1.	Elaborarea și adoptarea proiectului de lege pentru modificarea și completarea Codului audiovizualului al Republicii Moldova nr.260-XVI din 27 iulie 2006	Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor	Trimestrul II, 2015	Proiect de lege privind modificarea Codului audiovizualului aprobat	Cheltuieli în limitele bugetului instituției
1.2.	Elaborarea și adoptarea proiectului de lege privind accesul pe proprietăți și utilizarea partajată a infrastructurii asociate rețelelor publice de comunicații electronice în vederea utilizării eficiente a infrastructurii deja existente (turnuri, piloni, linii de transport al semnalului, linii de aprovizionare cu energie electrică, spații tehnologice, căi de acces), pentru accelerarea procesului de tranziție la	Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor	Trimestrul II, 2015	Proiect de lege privind accesul pe proprietăți și utilizarea partajată a infrastructurii asociate rețelelor publice de comunicații electronice aprobat	Cheltuieli în limitele bugetului instituției

1	2	3	4	5	6
	televiziunea digitală terestră, precum și diminuarea costurilor și a impactului asupra mediului, a sănătății publice și a amenajării teritoriului				
Obiectivul 2: asigurarea uniformă a furnizării serviciilor de televiziune în format digital, precum și a altor servicii avansate conexe prin intermediul transmisiilor terestre la nivel național și la nivel regional/local					
2.1.	Adoptarea deciziei de către Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației privind eliberarea prin încredințare directă Întreprinderii de Stat „Radiocomunicații”, cu titlu gratuit, a licențelor de utilizare a frecvențelor/canalelor TV pentru crearea a două multiplexe digitale cu acoperire națională (multiplexul A și B), în vederea asigurării preluării și difuzării, pe bază contractuală, în condiții economice transparente și nediscriminatorii, a serviciilor de programe TV ale titularilor licențelor de emisie și autorizațiilor de retransmisie, eliberate de către Consiliul Coordonator al Audiovizualului pentru utilizarea capacității acestor multiplexe	Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației	În termen de 2 luni de la data aprobării Programului	Decizie adoptată; licențe eliberate	Cheltuieli în limitele bugetului instituției
2.2.	Crearea multiplexelor A și B	Î.S. „Radiocomunicații”/ controlul respectării condițiilor licenței – Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației	Multiplexul A în trimestrul II, 2015; multiplexul B în anul 2016	Multiplexele A și B create, acoperind minimum 65% din teritoriu și respectiv 90% din populație	Cheltuieli în funcție de proiectul tehnic, mijloacele financiare ale titularului de licență

1	2	3	4	5	6
2.3.	Organizarea concursurilor pentru eliberarea, cu titlu gratuit, printr-o procedură de selectare comparativă, a 21 de licențe de utilizare a frecvențelor/canalelor TV pentru crearea multiplexelor cu acoperire regională/zonală, cu includerea în condițiile licenței a obligației de a crea multiplexul regional în așa mod încât să fie asigurată difuzarea pe întreaga arie a regiunii respective, în vederea asigurării preluării și difuzării, pe bază contractuală, în condiții economice transparente și nediscriminatorii, a serviciilor de programe TV ale titularilor licențelor de emisie și autorizațiilor de retransmisie, eliberate de către Consiliul Coordonator al Audiovizualului pentru utilizarea capacității acestor multiplexe	Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației	Trimestrul IV, 2015	Concursuri organizate; licențe eliberate (în cazul existenței câștigătorilor)	Cheltuieli în limitele bugetului instituției
2.4.	Crearea multiplexelor digitale cu acoperire regională	Titularii licențelor/controlul respectării condițiilor licențelor – Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației	Trimestrul IV, 2015 - trimestrul IV, 2017	Multiplexe regionale create cu respectarea condițiilor licențelor	Cheltuieli în funcție de proiectul tehnic, mijloacele financiare ale titularului de licență

1	2	3	4	5	6
2.5.	Organizarea concursului pentru eliberarea, cu titlul gratuit, printr-o procedură de selectare comparativă, a licenței de utilizare a frecvențelor/canalelor TV pentru crearea celui de-al treilea multiplex digital cu acoperire națională (multiplexul C), în vederea asigurării preluării și difuzării, pe bază contractuală, în condiții economice transparente și nediscriminatorii, a serviciilor de programe TV ale titularilor licențelor de emisie și autorizațiilor de retransmisie, eliberate de Consiliul Coordonator al Audiovizualului pentru utilizarea capacității acestui multiplex	Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației	Trimestrul IV, 2016	Concurs organizat: licență eliberată (în cazul existenței câștigătorilor concursului)	Cheltuieli în limitele bugetului instituției
2.6.	Crearea multiplexului C	Titularul licenței/controlul respectării condițiilor licenței – Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației	Trimestrul II 2017	Multiplex C creat, acoperind minimum 65% din populație și 60% din teritoriu	Cheltuieli în funcție de proiectul tehnic, mijloacele financiare ale titularului de licență

1	2	3	4	5	6
Obiectivul 3: crearea condițiilor pentru menținerea și extinderea diversității actuale a serviciilor de programe de producție autohtonă și neadmiterea lichidării, ca urmare a tranziției la televiziunea digitală, a radiodifuzorilor lansați deja pe piața audiovizuală autohtonă, care, pe parcursul mai multor ani, au demonstrat performanțe și valoare sub diverse aspecte					
3.1.	Selectarea, pe bază de concurs, a serviciilor de programe TV și eliberarea licențelor de emisie radiodifuzorilor respectivi pentru utilizarea capacității primului multiplex cu acoperire națională și acces liber spre vizionare după punerea în funcțiune a acestuia	Consiliul Coordonator al Audiovizualului	În termen de 3 luni de la data aprobării Programului	Licențe de emisie eliberate	Cheltuieli în limitele bugetului instituției
3.2.	Crearea de către furnizorii de rețele existenți, care difuzează servicii de programe proprii TV la nivel regional și local, prin grupare corespunzătoare numărului de canale TV de care dispun în prezent, la decizia acestora, a asociațiilor pentru crearea multiplexelor regionale	Furnizorii de rețele respective autorizați de către Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației	Trimestrul II, 2015	Asociații create	Resurse financiare proprii ale furnizorilor
3.3.	Selectarea, pe bază de concurs, a serviciilor de programe TV și eliberarea licențelor de emisie radiodifuzorilor respectivi pentru utilizarea capacității multiplexelor regionale după punerea în funcțiune a acestora	Consiliul Coordonator al Audiovizualului	Trimestrul IV, 2015-trimestrul IV, 2017	Licențe de emisie eliberate	Cheltuieli în limitele bugetului instituției

1	2	3	4	5	6
Obiectivul: 4. stabilirea modalităților de acces al publicului la serviciile de televiziune și multimedia digitale, precum și crearea condițiilor pentru asigurarea populației cu dispozitive pentru recepționarea semnalului de televiziune digitală terestră					
4.1.	Elaborarea și aprobarea, prin ordinul Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, a ghidului privind parametrii STB-ului și modulelor de recepție digitală a televizoarelor recomandate spre utilizare pe teritoriul Republicii Moldova	Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor	Trimestrul II, 2015	Ghid elaborat și aprobat	Cheltuieli în limitele bugetului instituției
4.2.	Elaborarea și aprobarea proiectului hotărârii de Guvern cu privire la dotarea cu convertoare pentru televiziunea digitală terestră a familiilor defavorizate	Ministerul Muncii, Protecției Sociale și Familiei; Ministerul Finanțelor; Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor	Trimestrul II, 2015	Proiect de hotărâre de Guvern elaborat și prezentat Guvernului spre aprobare	Cheltuieli în limitele bugetului instituției
4.3.	Desfășurarea unei campanii de informare a populației cu privire la diferite aspecte ale tranziției la televiziunea digitală terestră ce țin de interesele telespectatorilor	Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor	Trimestrul II, 2015-2016	Număr de spoturi informative difuzate la TV și radio; pagină web de informare creată	200 000 lei pentru producerea spoturilor; 12 000 lei pentru site-ul web (din bugetul de stat, cu posibilitatea atragerii asistenței tehnice)

1	2	3	4	5	6
4.4.	Dotarea cu convertoare a familiilor defavorizate	Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor; Ministerul Muncii, Protecției Sociale și Familiei; Ministerul Finanțelor	Trimestrul IV, 2015 – trimestrul IV, 2016	Cota procentuală a familiilor asigurate cu convertoare	Bugetul de stat, în conformitate cu hotărârea de Guvern respectivă;
4.5.	Modernizarea sistemelor de recepție colectivă („antena colectivă”) pentru a asigura retransmisia semnalului televiziunii digitale terestre de la antena de recepție către abonat	Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, întreprinderile care asigură deservirea tehnică a sistemelor de recepție colectivă	2015-2016	Cota procentuală blocurilor locative cu sisteme de recepție colectivă modernizate	Mijloace financiare ale gestionarilor blocurilor locative respective
4.6.	Stabilirea, prin ordinul Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, a sistemului de acces condiționat (codificare) utilizat în cadrul multiplexelor de televiziune digitală terestră	Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor	Trimestrul IV, 2015	Ordin aprobat	Cheltuieli în limitele bugetului instituției

1	2	3	4	5	6
Obiectivul 5: valorificarea frecvențelor din „dividendul digital” pentru implementarea tehnologiilor avansate de radioacces în bandă largă					
5.1.	Eliberarea, în conformitate cu prevederile Programului de management al spectrului de frecvențe radio pe anii 2013-2020, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.116 din 11 februarie 2013 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2013, nr.31-35, art.161), a ultimei licențe rămase nesolicitată, pentru dreptul de utilizare a resurselor de spectru radio disponibile din banda de frecvențe 790-862 MHz	Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației	Conform Programul ui de management al spectrului de frecvențe radio pe anii 2013-2020	Licență eliberată	Cheltuieli în limitele bugetului instituției
5.2.	Promovarea utilizării armonizate a benzii 694-790 MHz pentru serviciul mobil terestru	Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor	2015	Propunere inclusă în ordinea de zi a Conferinței Mondiale a Radiocomunicațiilor	Cheltuieli în limitele bugetului instituției