



ROMANIA
JUDEȚUL BRAȘOV
COMUNA CRISTIAN

www.uatcristian.ro

str. Piața Libertății nr. 1, 507055 Cristian, jud. Brașov
tel.: 0268/257001, tel./fax: 0268/257733 e-mail: secretar@uatcristian.ro

HOTĂRÂREA NR. 105/2017

privind aprobarea Protocolului de colaborare privind realizarea în comun de activități, servicii, proiecte, care să conducă la asigurarea de servicii de tehnologia informației și de comunicații

Consiliul Local al comunei Cristian, întrunit în ședință la data de 17.07.2017;

Analizând nota justificativă a Compartimentului Juridic înregistrată sub nr. 5820/05.07.2017 privind aprobarea încheierii Protocolului de colaborare privind realizarea în comun de activități, servicii, proiecte, care să conducă la asigurarea de servicii de tehnologia informației și de comunicații,

Având în vedere avizele Comisiilor de specialitate nr. 1, 2 și 3 ale Consiliului Local Cristian, la proiectul de hotărâre înscris la punctul nr. 2 de pe ordinea de zi prin care se propune aprobarea Protocolului dintre Comuna Cristian și Serviciul de Telecomunicații Speciale, în vederea realizării în comun de activități, servicii, proiecte, care să conducă la asigurarea de servicii de tehnologia informației și de comunicații, înregistrate sub nr. 126/13.07.2017, 126/17.07.2017 și 134/17.07.2017,

Având în vedere prevederile Legea nr. 92/1996 privind organizarea și funcționarea Serviciului de Telecomunicații Speciale, actualizată;

În temeiul prevederilor art. 36, alin.7, lit."a" și art. 45, alin. 2 din Legea nr. 215/2001 privind Administrația Publică Locală, republicată,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă încheierea unui Protocol de colaborare între Comuna Cristian și Serviciul de Telecomunicații Speciale (STS), în vederea realizării în comun de activități, servicii, proiecte, care să conducă la asigurarea de servicii de tehnologia informației și de comunicații.

Art.2. Drepturile și obligațiile părților în cadrul Protocolului sunt cele prevăzute în Protocolului de colaborare privind realizarea în comun de activități, servicii, proiecte, care să conducă la asigurarea de servicii de tehnologia informației și de comunicații, conform *anexei* la prezenta hotărâre.

Art.3. Se mandatează primarul comunei Cristian, dl. Cojocaru Gicu, pentru semnarea Protocolului de colaborare privind realizarea în comun de activități, servicii, proiecte, care să conducă la asigurarea de servicii de tehnologia informației și de comunicații.

Adoptată la Cristian, în data de 17.07.2017

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CARAVAȘTEANU SANDA



CONTRASEMNEAZĂ:
SECRETAR,
ANTONIA NAGY

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 14 voturi „pentru”, 0 „împotrivă” și 0 „abținere” din 14 consilieri prezenți la ședință și 15 consilieri în funcție.

Se comunică: 1 ex. Colecție; 1 ex. Prefectură; 1 ex. Dosar ședință; 1 ex. Primar; 1 ex. STS; 1 ex. Comp. Juridic;
AR/AR/6 ex

**SERVICIUL DE
TELECOMUNICAȚII SPECIALE**

PRIMARIA CRISTIAN

Nr.....din.....
Nr.....din.....

A P R O B

A P R O B

**DIRECTORUL SERVICIULUI DE TELECOMUNICAȚII
SPECIALE**

PRIMĂRIA ORAȘULUI CRISTIAN

General

PRIMAR

ING. MARCEL OPRIS

Protocol

**de colaborare privind realizarea în comun de activități, servicii,
proiecte, care să conducă la asigurarea de servicii de tehnologia
informației și de comunicații**

În temeiul prevederilor:

- Legii nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată și actualizată;
- Legii nr. 92/1996 privind organizarea și funcționarea Serviciului de Telecomunicații Speciale, cu modificările și completările ulterioare,

părțile:

PRIMĂRIA COMUNEI CRISTIAN, cu sediul în Cristian, Str. Piața Libertății, Nr. 1, reprezentat legal prin Primarul comunei Cristian, dl. GICU COJOCARU, denumit în continuare Beneficiar, pe de o parte

și

SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE, cu sediul București, str. Splaiul Independenței, nr. 323 A, reprezentat legal prin Director, general ing. Marcel Opriș, denumit în continuare **STS**,

au convenit încheierea prezentului protocol.

Art. 1 Definiții

Beneficiar – Primaria CRISTIAN și unitățile aflate în subordinea, în administrarea sau sub autoritatea acestuia, care desfașoară activități de interes public național

Resurse – orice bun sau serviciu cu valoare financiară pentru oricare dintre părți



Disponibilitate – proprietatea unui serviciu de a fi accesibil și utilizabil la cerere de către Beneficiar ;

Confidențialitate – proprietatea ca informația să nu fie făcută disponibilă sau divulgată persoanelor, entităților sau proceselor neautorizate;

Securitatea informației – păstrarea confidențialității, integrității și a disponibilității informației; pot fi implicate și alte proprietăți precum autenticitatea, responsabilitatea, non-repudierea și fiabilitatea;

Integritate – proprietatea de a păstra acuratețea și deplinătatea resurselor;

Art. 2 Obiectul Protocolului

2.1 Obiectul prezentului Protocol îl constituie stabilirea cadrului organizatoric și procedural, pentru cooperarea dintre STS și Beneficiar în scopul asigurării de către STS de servicii de telecomunicații speciale și implementării de proiecte de tehnologia informației și comunicații.

2.2 STS se obligă să furnizeze cu titlu gratuit, în limita resurselor proprii deținute și care pot fi alocate în acest scop, servicii de telecomunicații speciale, în conformitate cu prevederile prezentului Protocol.

2.3 Serviciile de telecomunicații speciale furnizate de către STS beneficiarului sunt servicii de telecomunicații speciale de voce, de date și radio, respectiv:

(1) Servicii de comunicații de date de tip intranet VPN intranet și configurarea de servicii de telecomunicații speciale de voce, date și video, în funcție de solicitare, utilizând infrastructura și serviciile rețelelor implementate (anexa nr.1);

(2) Servicii de acces la Internet și serviciile asociate accesului la Internet (anexa nr.2);

(3) Servicii de radiocomunicații mobile analogice și digitale, de bandă îngustă și de bandă largă (anexa nr.3);

(4) Servicii de comunicații de cooperare cu alte instituții și structuri ale statului (interconectare);

(5) Servicii de consultanță și asistență tehnică de specialitate pentru proiectele de comunicații ale Beneficiarului;

2.4 STS se obligă să furnizeze serviciile prevăzute de Protocol în conformitate cu prevederile acestuia, în limita resurselor proprii deținute.

2.5 STS și Beneficiarul pot utiliza, cu titlu gratuit, atât infrastructurile proprii de fibră optică și infrastructurile proprii de canalizație de telecomunicații existente, cât și cele ce se vor dezvolta, pentru a căror realizare STS asigură Beneficiarului serviciile de consultanță și asistență tehnică de specialitate.

Art. 3 Responsabilitățile și obligațiile Părților

3.1 Pentru toate serviciile furnizate, STS asigură asistență și consultanță tehnică de specialitate.

3.2 În cazul în care pentru furnizarea serviciilor prevăzute la art. 2 și implementarea proiectelor comune, se impune achiziționarea de echipamente, materiale sau, după caz, de servicii de comunicații, Beneficiarul va întreprinde demersurile necesare



pentru achiziționarea resurselor, cu respectarea specificațiilor tehnice întocmite de către STS, cu scopul asigurării interoperabilității serviciilor.

3.3 Pentru serviciile/produsele ce trebuie achiziționate de pe piața publică, la cererea formulată în scris a Beneficiarului, STS poate desemna specialiști, ca experți cooptați, care să facă parte din comisiile de evaluare a ofertelor etc.

3.4 STS va proceda la proiectarea, implementarea și furnizarea serviciilor de telecomunicații speciale numai în urma solicitării transmise în scris de către Beneficiar. Termenul de punere în funcțiune a serviciilor va fi stabilit de comun acord între STS și Beneficiar.

3.5 Beneficiarul asigură condițiile organizatorice și tehnice necesare implementării serviciilor, inclusiv în ceea ce privește achiziționarea unor resurse necesare operaționalizării serviciilor, pentru situațiile în care nu există resurse proprii alocabile de către STS.

3.6 În cazul în care Beneficiarul nu achiziționează resursele de pe piața publică aferente furnizării serviciilor de către STS (servicii și/sau echipamente de comunicații etc.), STS nu are nicio responsabilitate privind punerea în funcțiune a serviciilor proprii, prestarea acestora nefiind posibilă din punct de vedere tehnic.

3.7 Părțile vor încheia contracte de împrumut de folosință și procese-verbale de predare-primire, în cazul în care STS instalează echipamente proprietate sa în spațiile structurilor Beneficiarului ce vor fi conectate la rețea. Echipamentele rămân în proprietatea STS, Beneficiarul răspunzând de ele ca un comodatatar.

Art. 4 Durata Protocolului

4.1 Protocolul intră în vigoare la data semnării de către ambele părți și este valabil până la sfârșitul anului în curs, urmând a se prelungi automat pe perioade succesive de câte un an, în cazul în care niciuna dintre părți nu notifică celeilalte voința sa de încetare a acestuia cu cel puțin 60 de zile înainte de expirarea duratei acestuia.

Art. 5 Integralitatea Protocolului și amendamente

5.1 Părțile au dreptul, pe durata de valabilitate a prezentului Protocol, de a conveni modificarea prevederilor acestuia prin act adițional semnat de ambele părți, actul adițional devenind parte integrantă a Protocolului.

Art. 6 Încetarea Protocolului

6.1 Prezentul Protocol încetează:

- a) Conform prevederilor art. 4;
- b) Înainte de termen, prin acordul părților;
- c) Prin reziliere pentru neexecutarea sau executarea defectuoasă a obligațiilor asumate prin prezentul protocol.

6.2 Încetarea protocolului, în oricare din situațiile menționate, nu va avea nici un efect asupra obligațiilor deja scadente ale părților.

Art. 7 Forța Majoră

7.1 Forța majoră este orice eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil și inevitabil.

7.2 Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.



7.3 Forța majoră exonerează părțile de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul Protocol, pe toată perioada în care aceasta acționează.

7.4 Îndeplinirea Protocolului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

7.5 Partea care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

7.6 Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 3 (trei) luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului Protocol, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

Art. 8 Confidențialitate

8.1 Părțile au obligația să păstreze confidențialitatea informațiilor obținute pe perioada derulării prezentului protocol, care au legătură cu acesta.

Art. 9 Comunicări

9.1 Orice comunicare între părți trebuie să fie transmisă în scris.

9.2 Orice document scris trebuie înregistrat atât la momentul transmiterii, cât și la momentul primirii.

9.3 Comunicările între părți privind informații neclasificate se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a comunicării.

Art. 11 Dispoziții Finale

Prezentul protocol a fost încheiat în două exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte, ambele având aceeași forță juridică.

**SERVICIUL DE
TELECOMUNICAȚII
SPECIALE**

PRIMARIA COMUNEI CRISTIAN



DIRECTOR
General
ing. MARCEL OPRIS

Primar,
GICU COJOCARU

Împuternicit Șeful U.M. 0319 București,
Col.ing IGNĂTESCU DRAGOȘ

Secretar,

Șeful UM 0464 Brașov
Colonel IOAN TIBERIUS SERGIU

Director Economic,

Consilier juridic,

Tehnologia Informației,

Anexa nr. 1 la Protocolul nr. STS /2017, nr. P.O.F...../2017

Realizarea de rețele securizate de telecomunicații speciale de date de tip intranet și configurarea de servicii de voce, date și video, funcție de solicitare, utilizând infrastructura și serviciile rețelelor implementate

Art.1 Solicitarea furnizării serviciilor va fi făcută în scris de către Beneficiar, specificând locațiile poștale, parametri tehnici doriți și persoanele de contact din locații.

Art.2 STS procedează la elaborarea soluției tehnice pentru furnizarea serviciilor și va prezenta Beneficiarului rezultatele tehnice ale soluției.

Art.3 În situația în care Beneficiarul este de acord cu implementarea soluției, STS procedează la demararea implementării rețelei și serviciilor.

Art.4 Pentru fiecare locație în parte, STS încheie cu Beneficiarul un proces verbal, semnat de reprezentanții ambelor părți, la momentul punerii în funcțiune sau ocazia modificării serviciilor. Data semnării procesului verbal va fi considerată data începerii furnizării serviciilor în respectiva locație.



Art.5 Beneficiarul poate efectua modificări în ceea ce privește adresele poștale ale locațiilor și tipul serviciilor dorite, ca urmare a:

- a) includerii de unități teritoriale;
- b) mutării de unități teritoriale;
- c) excluderii de unități teritoriale;
- d) modificării necesităților de trafic;
- e) alte situații care impun modificările.

Art.6 Modificările se operează în baza notificării în scris de către Beneficiar, STS având obligația executării acestora în intervalul solicitat de Beneficiar, în limita posibilităților tehnice STS.

Art.7 Toate lucrările de modificare a serviciilor furnizate de către STS cu resurse proprii vor fi executate cu titlu gratuit.

Art.8 Lucrările de modificare a serviciilor care impun achiziția de resurse vor fi executate de către STS în măsura procurării acestora de către Beneficiar.

Art.9 STS are obligația de a furniza serviciile propriu-zise, precum și serviciile de monitorizare tehnică 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână, 365 zile pe an.

Art.10 Termenele solicitate de Beneficiar pentru operaționalizarea serviciilor vor fi stabilite de comun acord, în funcție de complexitatea lucrărilor, atât din punct de vedere tehnic, cât și din punct de vedere al numărului de locații în care se solicită serviciile.

Art.11 Pentru garantarea calității serviciilor furnizate, STS organizează un punct unic de contact pentru reclamarea deranjamentelor.

Art.12 Disponibilitatea lunară a serviciilor în rețeaua proprie administrată de STS este de minim 99,90%.

Art.13 În situația deranjamentelor, remedierea acestora are o durată de maxim 3 ore pentru locațiile aflate în localitățile reședință de județ, în intervalul orar 7.00-21.00 și de maxim 5 ore în intervalul orar 21.00-7.00, week-end și sărbători legale, respectiv de maxim 5 ore, în intervalul orar 7.00-21.00 și maxim 7 ore în intervalul orar 21.00-7.00, week-end și sărbători legale pentru locațiile aflate în afara localităților reședință de județ.

Art.14 Beneficiarul este responsabil de încheierea și derularea contractelor privind achiziția resurselor necesare în situația în care STS nu dispune de resurse proprii; pentru asigurarea compatibilității și interoperabilității, STS va înainta Beneficiarului specificațiile tehnice necesare achiziției.

Art.15 În situația în care Beneficiarul și/sau unitățile sale teritoriale nu asigură condițiile tehnico-organizatorice necesare punerii în funcțiune/funcționării serviciilor de telecomunicații, STS nu are nici o responsabilitate privind funcționarea defectuoasă/nefuncționarea serviciilor.



Art.16 Echipamentele achizitionate și puse la dispoziție de către Beneficiar pentru realizarea proiectelor proprii vor fi administrate din punct de vedere tehnic de către STS.

Art.7 Pentru garantarea calității și continuității serviciilor furnizate, Serviciul de Telecomunicații Speciale organizează pentru reclamarea deranjamentelor un punct unic de contact în cadrul Centrului de Management și Monitorizare rețele comunicații de date (NOC), serviciu ce poate fi contactat la telefon TLK: 0268476777 , I.C. 0681670 și e-mail: ojtsbv@stsnet.ro.

**SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII
SPECIALE**

**Împuternicit Șeful U.M. 0319 București
Colonel**

DRAGOȘ ing. IGNĂTESCU

Anexa nr. 2 la Protocolul nr. STS /2017, nr. P.O.F...../2017

**Servicii de comunicații speciale de tip Internet și serviciile asociate
accesului la Internet**

Art.1 Serviciile de comunicații speciale de tip Internet au următoarele caracteristici tehnice:

- acces Internet: funcție de locul de furnizare și de conexiunea existentă;
- disponibilitatea lunară a serviciului: funcție de locul de furnizare;
- trafic nelimitat indiferent de volum și oră.

Art.2 Beneficiarul va realiza și asigura condițiile tehnico-organizatorice adecvate punerii în funcțiune/funcționării serviciilor de comunicații speciale de tip Internet



respectiv instalării echipamentelor STS în locațiile și/sau în sediile/spațiile tehnice ale Beneficiarului.

Art.3 Beneficiarul nu percepe chirie pentru echipamentele de comunicații instalate în locațiile sale de către STS și nu va permite proprietarului sediului în care sunt instalate echipamentele de comunicații să perceapă chirie; în situația în care se percepe chirie pentru echipamentele de comunicații, plata acesteia cade în sarcina exclusivă a Beneficiarului.

Art.4 STS are dreptul, pe toată durata Protocolului, să desfășoare orice modificări asupra echipamentelor proprii, inclusiv schimbarea adresei/adreselor IP sau a soluției de conectare, cu notificarea prealabilă a Beneficiarului.

Art.5 Nu vor fi efectuate modificări tehnice de natură să afecteze buna funcționare a serviciilor furnizate, iar Beneficiarul va fi înștiințat asupra schimbărilor efectuate.

Art.6 Asociat accesului la Internet, STS poate furniza serviciile de găzduire site web, servicii de găzduire mail și servicii găzduire DNS, după cum urmează:

- a) găzduirea site web, pe serverele proprii, cu opțiunile și specificațiile tehnice următoare: tehnologii de realizare - PHP și MySQL, spațiu pe disk – 50GB;
- b) configurarea, întreținerea programului/programelor care asigură funcționarea site-ului web;
- c) asigurarea accesului vizitatorilor din rețele publice sau private;
- d) servicii e-mail, cu scanare antivirus și antispam, serviciu de baza: 2 GB, maxim 5.000 conturi;
- e) servicii de monitorizare bandă și statistici de trafic;
- f) instrumente de administrare pentru serviciile oferite.

Art.7 Pentru serviciile de găzduire site web, e-mail, instalarea și configurarea se consideră încheiate și serviciul se consideră funcțional în momentul în care Beneficiarul a acceptat serviciul pus în funcțiune; părțile stabilesc de comun acord termenele de punere în funcțiune a serviciilor, în funcție de natura și de dificultatea implementării acestora.

Art.8 Pentru serviciile de găzduire site web instalarea și configurarea se consideră acceptate de către Beneficiar dacă acesta nu trimite o notificare scrisă în termen de 3 zile lucrătoare de la data instalării și configurării serviciilor.

Art.9 STS se obligă să remedieze orice defecțiune a serverelor și/sau programelor care asigură funcționarea serviciilor sau să înlocuiască serverul propriu utilizat pentru găzduire dacă remedierea defecțiunilor nu este posibilă în termen de 24 ore din momentul constatării.

Art.10 La solicitarea Beneficiarului, STS poate pune la dispoziția acestuia soluții de back-up pentru conținutul site-urilor de web și a bazelor de date găzduite pe serverul STS-ului, în limita resurselor deținute.

Art.11 STS nu este responsabil pentru nici o întrerupere a funcționării serviciilor de acces la internet rezultată din cauze care exced controlului STS și nici pentru pagubele pe care Beneficiarul le-ar putea suferi din aceste cauze.

Art.12 STS nu este responsabil pentru incidentele și evenimentele de securitate produse asupra site-ului web al Beneficiarului din cauze datorate Beneficiarului și/sau pentru alterarea conținutului site-ului web.

Art.13 Beneficiarul înțelege și acceptă că statutul de Beneficiar al serviciilor de acces la Internet asigurate de STS nu atrage după sine obligația STS de a găzdui site-ul web în cazul în care nu sunt respectate condițiile tehnice impuse de STS.

Art.14 Asigurarea condițiilor tehnico-organizatorice necesare pentru punerea în funcțiune a serviciilor de acces la internet, precum și transferarea site-urilor, publicarea *



bazelor de date, realizarea programelor și a imaginilor aferente unui site web, cad în sarcina exclusivă a Beneficiarului.

Art.15 STS pune la dispoziția Beneficiarului log-urile de acces la serverul web, log-uri stocate pe server-ul STS pentru o perioadă de maxim 3 luni.

Art.16 Beneficiarul poartă deplina răspundere pentru conținutul informațiilor plasate pe server, respectiv pentru textele, bazele de date, sunetele, muzica, imaginile grafice și video, sau alte elemente de conținut.

Art.17 Folosirea spațiului oferit de STS pentru a stoca, transfera sau promova activități, servicii sau produse de natură să aducă atingere legislației române în vigoare sau normelor de conduită morală, are drept urmare încetarea furnizării serviciilor, fără preaviz și fără îndeplinirea de alte formalități.

Art.18 În cazul în care situația prevăzută la art.17 se produce ca urmare a unui atac informatic asupra site-ului/site-urilor Beneficiarului, STS va întrerupe accesul la serviciu până la soluționarea problemei.

Art.19 STS păstrează confidențialitatea datelor furnizate de Beneficiar în scopul punerii în funcțiune a serviciului.

Art.20 STS monitorizează tehnic în permanență serverele proprii și blochează orice încercare de acces neautorizat la datele Beneficiarului, în măsura în care încercarea de atac este detectată de către STS.

Art.21 STS are dreptul, pe toată durata derulării prezentului Protocol, de a efectua orice modificări tehnice asupra echipamentelor și rețelei proprii, inclusiv schimbarea adreselor IP sau a soluției de conectare, acolo unde este cazul, cu notificarea prealabilă a Beneficiarului.

Art.22 STS nu efectuează schimbări tehnice de natură să afecteze buna funcționare a serviciilor.

Art.23 Beneficiarul are obligația de a comunica STS datele de identificare și contact ale persoanelor care au drepturi privind administrarea site-ului găzduit pe serverele STS; orice modificare a datelor de contact este imediat comunicată STS, în caz contrar, acesta nu are nicio responsabilitate privind consecințele ce se pot produce ca urmare a acestei situații.

Art.24 STS nu este responsabil pentru:

(1) calitatea, conținutul și conformitatea informațiilor transmise sau primite de client, prin intermediul serviciilor sale;

(2) calitatea vizualizării site-ului web ce face obiectul protocolului, la accesarea acestuia din rețelele altor furnizori de servicii de Internet.

Art.25 (1) La cererea Beneficiarului, exclusiv pentru proiectele implementate/derulate în baza prezentului protocol, STS alocă (în calitate de Local Internet Registry), în funcție de resursele proprii deținute, spații de adrese IP publice; în acest sens, Beneficiarul va completa formularele de solicitare adrese IP publice existente pe pagina de web a RIPE NCC (www.ripe.net), justificând necesitatea alocării;

(2) Beneficiarul înțelege și acceptă că adresele alocate de către STS nu sunt portabile;

(3) În cazul în care STS nu mai furnizează Beneficiarului servicii de acces la Internet, aceste adrese IP nu mai pot fi utilizate;

(4) Alocarea spațiului de adrese Beneficiarului este stabilit de STS și comunicat ulterior acestuia;

(5) În cazul în care de la aceste adrese IP se va constata efectuarea unui trafic neadecvat (spam, atacuri informatice etc.) Beneficiarul înțelege și acceptă faptul că STS are obligația de a lua măsuri ce pot ajunge până la blocarea întregului spațiu de adrese alocat.



Art.1 STS furnizează Beneficiarului servicii de comunicații de voce și date, mobile și fixe, de bandă îngustă și de bandă largă, utilizând infrastructurile de radiocomunicații aflate în administrarea sa.

Art.2 Serviciile de radiocomunicații mobile de bandă îngustă furnizate de STS constau în:

2.1 Servicii de radiocomunicații mobile în standard TETRA:

2.1.1 Servicii de voce:

- (1) Comunicații de grup;
- (2) Comunicații individuale full duplex sau semiduplex;
- (3) Comunicații de urgență;
- (4) Comunicații telefonice full duplex;
- (5) Comunicații multigrup;
- (6) Comunicații tip dispecer;
- (7) Comunicații în mod direct;
- (8) Comunicații prin repetor sau prin interfață cu infrastructura radio;
- (9) Comunicații tip broadcast.

2.1.2 Servicii de date:

- (1) Servicii de date tip mesaje scurte;
- (2) Servicii tip pachet de date de bandă îngustă (ex. consultare baze de date);
- (3) Servicii de localizare prin GPS a resurselor (personal sau autovehicule).

2.2 Comunicații în sistem analogic convențional:

2.2.1 Servicii de voce: comunicații de grup în mod repetor;

Art.3 STS asigura criptarea comunicațiilor prevăzute la punctul 2.1 (TETRA) cu chei statice sau dinamice la nivel de rețea sau la nivel de terminal, în funcție de opțiunile Beneficiarului.

Art.4 STS asigură cu titlu gratuit acoperirea radio și infrastructura TETRA peste care sunt furnizate serviciile TETRA prevăzute la art.2, punctul 2.1., alin. 2.1.1 și 2.1.2; achiziționarea echipamentelor terminale cade în sarcina Beneficiarului, în baza specificațiilor tehnice întocmite de STS.

Art.5 Pentru serviciile prevăzute la art. 2, punctul 2.1 (TETRA) STS asigură o acoperire radioelectrică de 80,89% din teritoriul național la nivel de terminale mobile și 63,93% la nivel de terminale portabile.

Art.6 Pentru serviciile prevăzute la art.2, punctul 2.2 STS asigură o acoperire radioelectrică de aproximativ 65% din teritoriul național, cu posibilitatea de extindere în zonele de interes ale Beneficiarului.

Art.7 Servicii de radiocomunicații mobile de bandă largă furnizate de STS constau în servicii de acces de bandă largă atât în regim fix/nomadic cât și în regim de mobilitate, conform cu nevoile specifice de comunicații ale beneficiarilor.

Art.8 STS furnizează serviciile de radiocomunicații mobile de bandă largă peste o rețea radio în tehnologie WiMAX IEE 802.16e-2005, administrată și operată de STS; rețeaua este dezvoltată în mediul urban și rural, în zone în care infrastructura de comunicații publică este mai puțin dezvoltată.

