



د افغانستان اسلامي جمهوریت
دمخابراتو او معلوماتي تکنالوجي وزارت
د پلان و او بهرنیو اړیکو ریاست
د تحلیل احصائی او گزارشدهی آمریت

دستاوردهی

وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی

از سال 1393 الی 1398

پس منظر

مقدمه:

سکتور مخابرات یک سکتور زیربنای جامعه بوده و در رشد و ارتقای تمام سکتور ها نقش مؤثر را بازی مینماید. وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی مسؤلیت پالیسی و استراتیژی سکتور مخابرات و تکنالوژی معلوماتی را در کشور بعهده دارد. این وزارت در عرصه طرح و ترتیب پالیسی ها ، استراتیژی های عمومی خدمات مخابراتی و معلوماتی و طرح پلان های انکشافی به منظور رشد وانکشاف خدمات مخابراتی و معلوماتی ، راه یابی بدون تبعیض عرضه کننده گان خدمات مخابراتی به مارکیت ، ایجاد یک جامعه معلوماتی به منظور رشد وانکشاف سایر عرصه های زنده گی مانند تجارت ، صنعت ، تعلیم و تربیه ، صحت عامه ، امنیت ، زراعت وغیره ، ازدیاد عاید سالانه در روشنی پالیسی دولت و تشویق ، حمایت و تقویت سکتور خصوصی در عرصه مخابرات و توحید وانسجام امور معلوماتی و مخابراتی کشور فعالیت مینماید.

مأموریت:

تأمین دسترسی سهل ، مطمئن وقابل استطاعت به خدمات تکنالوژی معلوماتی ومخابراتی ، توسعه پایدار سکتور تکنالوژی معلوماتی ومخابراتی برای ارایه خدمات عامه، آموزش وپرورش ، خدمات صحی وترویج خدمات آنلاین ، تقویت نقش تکنالوژی معلوماتی ومخابراتی برای رشد اجتماعی ،اقتصاد وفرهنگی از مأموریت و وظایف وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی میباشد.

دستآورد های عمده وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی

1- پالیسی، استراتیژی و قوانین:

1. مسوده پالیسی صنعت تکنالوژی معلوماتی مخابراتی تکمیل گردیده است.
2. پالیسی دسترسی باز (Open Access Policy) برای سکتور ICT تکمیل گردیده وزمینة جلب سرمایه گذاری های بیشتر واستفاده مؤثر از زیربنایها مساعد گردیده است.
3. مسوده پروسیجر پالیسی برای خدمات باند وسیع غرض جلوگیری از پراگندگی عرضه خدمات مخابراتی ایجاد گردیده است.
4. مسوده سه ساله پلان استراتیژی وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی ترتیب گردیده است.

5. مسوده استراتیژی حکومتداری الکترونیکی تهیه و مسیر انکشاف اداره الکترونیکی در کشور تعیین گردیده است.
6. مسوده قانون خدمات پستی تکمیل گردیده است. زمینه را برای رشد خدمات پستی و سرمایه گذاری های خصوصی مساعد نموده است.
7. جهت قانونمند سازی استفاده از تکنالوژی معلوماتی قانون جرایم سایبری تکمیل گردیده و 28 مورد کود جزای جرایم سایبری در قانون جزای افغانستان شامل شده است.

2- زیربنای مخابراتی:

1. تمديد کيبل فايبرنوري به طول (1503) كيلومتر درمسير لوگر- پکتيا - پکتيا - خوست ، مسير کندز - تخار- بدخشان ، مسير جبل سراج - کاپيسا ، مسير جلال آباد - کنر، مسير خوست - بندر غلام خان ، مسير مزارشريف دره صوف پابين - دوراهي يکاولنگ - باميان، مسير ولسوالي سروبي ازپل گزک الی قريه چنار و مسير شهرکندهار- ميدان هوايي کندهار تکميل گردیده است.
2. شبکه فايبرنوري با کشور (تاجکستان، ازبکستان، ترکمنستان، ايران و پاکستان) وصل گردیده است.
3. شبکه کيبل فايبرنوري از شهر زرنج به بندر زابل کشور ايران که کار اتصال آن تکميل گردیده است .
4. سروی دهليز واخان غرض تمديد شبکه کيبل فايبرنوري تکميل گردیده است.
5. وصل 17 سایت وزارت دفاع، 26 سایت وزارت داخله و 17 سایت وزارت ماليه به شبکه فايبر نوري صورت گرفته است که از اين طريق ارتقاء ظرفيت و بهبود کيفيت سيستم تکنالوژی معلوماتی در وزارت دفاع ، داخله و ماليه بوجود آمده است.
6. با بلند بردن ظرفيت شبکه فايبرنوري راه ابريشم با کشور چين از طريق تاجکستان و قرغزستان از ظرفيت 10GB با ظرفيت 100GB و با نصب سيستم های تکنالوژی جديد بستر مطمئن عرضه خدمات مخابراتی و تکنالوژی معلوماتی در سطح کشور بوجود آمده است.
7. لينک دوم محافظتی کيبل فايبرنوري از جلال آباد الی تورخم به طول 78.6 كيلومتر تمديد گردیده است.
8. بتعداد (86000) شماره لين تيلفون ديجيتل سيمدار در مرکز و ولايات (در شهرک اميد سبز و شهرک احمد شاه بابا کابل و در شهرک عينو قندهار ، شندند هرات و شهر جبرائيل هرات، شهر لشکر گاه ، شهر خوست ،شهر تالقان، شهر چاريکار،شهرفراه،شهر غزني ،شهر بغلان، شهر پلخمری)، طی پنج سال اخير توسعه یافته و به بهره برداری سپرده شده است.
9. استفاده کنندگان تيلفون در طی پنج سال اخير سالانه درحدود 1.75٪افزايش داشته که در سال 1398 مجموع استفاده کنندگان فعال موبايل به(22.58) ميليون تن رسیده است که (70٪)از مجموع نفوس کشور را در بر ميگيرد.

3- حکومتداری الکترونیکی:

1. غرض ایجاد شفافیت و سهولت در شناسایی اتباع کشور و جلوگیری از جعل به عوض تذکره های ورقی تذکره الکترونیکی طرح ریزی گردیده که کار تخنیکي پروژه تکمیل و توزیع تذکره الکترونیکی عملاً آغاز گردیده است که تا حال برای در حدود (280000) تن تذکره الکترونیکی توزیع گردیده است.
2. بک آپ مرکز ملی معلومات (بک آپ دیتا سنتر) برای نگهداری و حفظ مصوون اسناد در شهر کابل ایجاد گردیده است.
3. دستگاه مرکز تبادل انترنت (National Internet Exchange of Afghanistan (NIXA) نصب و فعال گردیده است و در حال حاضر 10 کمپنی بزرگ عرضه کننده انترنت با NIXA وصل گردیده است.
4. موبایل پلیت فورم برای حکومتداری موبایل تکمیل گردیده است.
5. اپلیکیشن های کاربردی حکومتداری موبایل و حکومتداری الکترونیکی ایجاد گردیده است.
6. پول بل برق و خدمات مالی پولی بانکی از طریق موبایل و سیستمهای الکترونیکی صورت میگیرد.
7. برنامه پرداخت معاش با استفاده از برنامه های کاربردی موبایل جهت سهولت برای کارمندان ایجاد شده و جهت استفاده از این برنامه کارکنان وزارت معارف ، کار و امور اجتماعی در مرکز و ولایات راجستر شده و پرداخت معاشات از طریق این برنامه صورت گرفته است.
8. تجهیزات لابراتوار تحقیق جرایم سایبری نصب و فعال گردیده است و لابراتوار جرایم سایبری ایجاد گردیده است
9. برای ایجاد سیستم جمع اوری عواید خدمات مخابراتی و شفافیت در جمع اوری عواید (Real Time Data Management System) تجهیزات عقد قرارداد و کار بالای نصب آن ادامه دارد.

4- خدمات پستی :

1. در مرکز ولایات و ولسوالیها به تعداد (464) پسته خانه ها موجود است که به سطح ملی و بین المللی خدمات مراسلات داخل و خارجی را انجام میدهد.
2. سیستم الکترونیکی (EMS) در شهر کابل و ولایات (ننگرهار، کندز، کندهار، بلخ، پروان، بغلان، تخار، جوزجان، سمنگان، کاپیسا، میدان وردگ، هرات، لغمان) فعال گردیده است
3. به تعداد (39975) صندوق پست بکس جدید غرض سهولت مشترکین پستی نصب گردیده است.
4. سیستم آنلین راجستریشن پاسپورت با نصب و راه اندازی تجهیزات آن ایجاد گردیده است .
5. در مرکز ولایات کشور تا حال به تعداد (1414645) جلد پاسپورت از طریق پسته خانه ها انتقال و توزیع گردیده است.
6. بمنظور تنظیم ، کنترل و نظارت از شرکت های پستی اداره تنظیم خدمات پستی ایجاد گردیده است.
7. به تعداد 15 پسته خانه با فایبرنوری وصل شده که سهولت برای مشتریان خدمات پستی به سیستم تکنالوژی و افزایش مشتریان خدمات پستی و افزایش عواید دولت شده است

5- ارتقاء ظرفیت:

1. در (28) ولایت کشور مراکز آموزشی IT ایجاد گردیده است.
2. غرض استفاده از اینترنت موثر برای بلند بردن ظرفیت محصلین و متعلمین به تعداد (50) پوهنتون و مکاتب در مرکز و ولایات کشور با فایبرنوری وصل گردیده و لابراتوارهای تکنالوژی معلوماتی (IT Lab) ایجاد گردیده است.
3. برای بیشتر از (1500) تن کارمندان دولتی و محصلین در بخش های تکنالوژی معلوماتی ، سایبرسیکورتی ، مدیریت و حکومتداری الکترونیکی آموزش داده شده است. همچنان برای (12) کمپنی خصوصی نوپا غرض راه یابی به مارکیت مخابراتی آموزش داده شده است.
4. در برنامه نوآوری در تکنالوژی معلوماتی برای (18) تن نوآوران تکنالوژی معلوماتی تشویق جوایز نقدی توزیع گردیده است.
5. در طول پنج سال گذشته کارمندان به تحصیلات عالی ، ماستری و کورسهای آموزشی و ارتقاء ظرفیت مسلکی در پروگرام های آموزشی در خارج از کشور اعزام گردیده اند.

6- اینترنت :

1. عرضه خدمات اینترنت سریع DSL فعال شده است.
2. جواز فعالیت تکنالوژی نسل چهارم (4G) برای شرکت های خصوصی توزیع گردیده است.
3. تعداد استفاده کنندگان اینترنت تا حال به (13.5) میلیون تن رسیده است که در حدود 40.5٪ نفوس کشور عملاً از خدمات اینترنت استفاده می نمایند.

7- ستلایت افغانستان :

1. وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی جهت توسعه عرضه خدمات مخابراتی سرتاسری قمر مصنوعی بنام افغان ست یک قمر مصنوعی (ستلایت) را به مدار ثابت مربوط ج.ا.افغانستان فعال نموده است.
2. شبکه ستلایت حکومتی منحیث شبکه کمکی یا ریزرف شبکه فایبرنوری استفاده میگردد.
3. شبکه ستلایت اکنون در حدود 300 قریه و قصبه را تحت پوشش قرار داده است.

8- بهبود همکاری تخنیکی با کشور های منطقه :

جهت بهبود و ارتقای همکاری مسلکی و تخنیکی در بخش مخابرات ، تکنالوژی معلوماتی و پستی با کشور های منطقه تفاهمنامه ها ترتیب و امضاً گردیده است که این کشور ها و شرکت ها عبارتند از:

ازبکستان، ازبیک تیلیکام، قرغزستان، تاجکستان، تاجیک تیلیکام، چین، چینا تیلیکام، هند، آذربایجان، آذین تیلیکام و استونیا.

9- سرمایه گذاری در سکتور خدمات مخابراتی مستقیم :

در سکتور مخابرات تا حال مبلغ (182) میلیارد افغانی سرمایه گذاری صورت گرفته است.

10- تاورهای خدمات مخابراتی در کشور :

به تعداد (6917) پایه تاورهای مخابراتی BTS در مرکز و ولایات کشور نصب گردیده است

11- تعداد استفاده کنندگان تلفون و ساحه پوشش جغرافیایی خدمات مخابراتی :

مجموع استفاده کنندگان فعال تلفون به (22.58) میلیون تن رسیده است که (70٪) از مجموع نفوس کشور را در بر میگیرد و (90٪) ساحات جغرافیایی کشور تحت پوشش خدمات مخابراتی قرار گرفته است.

12- ایجاد زمینه کار و شغل در سکتور مخابرات :

برای بیشتر از 250 هزار تن بطور مستقیم و غیر مستقیم در سکتور مخابرات زمینه کاری مساعد گردیده است.