



नेपालमा मात्र नभई विदेशमा पनि सहजै टेलिकमका सेवाहरू प्रयोग गर्न सकिने

नेपाल टेलिकमका प्रबन्ध निर्देशक सुनिल पौडेलले सय वर्षभन्दा बढी समयदेखि नेपाली जनतालाई सेवा उपलब्ध गराउँदै आएको नेपाल टेलिकमले मुनाफामुखी मात्र नभई सेवामुखी समेत भएर देशका विकट स्थानमा पनि सेवा उपलब्ध गराइरहेको बताउनु भएको छ। उहाँले पछिल्लो समयमा देश बाहिर समेत प्रशस्तै नेपाली रहेका र नेपालमा रहेका आफन्तसँग कनेक्टिभिटी प्रदान गर्ने कार्यमा नेपाल टेलिकमले उल्लेखनीय भूमिका निर्वाह गरिरहेको बताउनु भयो।

नेपाल टेलिकमले गत असार २४ गते होटल याक एन्ड यतिमा आयोजना गरेको ट्राभल एन्ड टुरिजम तथा होटल व्यवस्थापनका क्षेत्रमा कार्यरत व्यवसायीहरूसँग 'नेपाल टेलिकमको सेवा सम्बन्धी जानकारी एवं अन्तरक्रिया कार्यक्रम' मा प्रबन्ध निर्देशक पौडेलले सो भनाइ राख्नुभएको हो। कार्यक्रममा काठमाडौं उपत्यकामा रहेका ट्राभल एन्ड टुरिजम तथा होटल व्यवस्थापनका क्षेत्रमा कार्यरत व्यवसायीहरूको सहभागिता रहेको थियो।

सो अवसरमा प्रबन्ध निर्देशक पौडेलले भन्नुभयो- 'कम्पनीले आफ्ना ग्राहकको परिवर्तित चाहना र मागलाई सम्बोधन गर्दै देश बाहिर रहेका समेत देशभित्रै रहेका जस्तै नेपाल टेलिकमको मोबाइल सेवा उपभोग गर्न मिल्ने अन्तर्राष्ट्रिय रोमिङ सुविधा विश्वका १२ मुलुकमा रहेका आफ्ना साभेदार दूरसञ्चार सेवा प्रदायक मार्फत उपलब्ध गराउँदै आएको छ। त्यस्तै, अन्य मुलुकमा रहेका दूरसञ्चार सेवा प्रदायकहरूसँग सम्पर्क स्थापित गरी ती सेवा प्रदायकहरूसँग पनि साभेदारीमा अन्तर्राष्ट्रिय रोमिङ सेवा विस्तार गर्ने क्रम जारी छ। साथै अन्तर्राष्ट्रिय रोमिङ सेवाको महशुल दर समेत समयानुकूल परिस्कृत र परिमार्जन गर्दै थप सस्तो दरमा सेवा उपलब्ध गराउँदै आएको छ।'



प्रबन्ध निर्देशक पौडेलले कम्पनीले दूरसञ्चार सेवालाई अझ बढी सर्वसुलभ तथा गुणस्तरीय बनाई आफ्नो बजार हिस्सालाई मजबूत गरी व्यावसायिक उद्देश्य प्राप्तिका लागि सेवाको गुणस्तरमा विशेष जोड दिँदै सेवा विविधिकरण गर्ने क्रममा इन्टरनेट/इन्ट्रानेट, कर्पोरेट लिज, टोल फ्री, सीयूजी जस्ता कर्पोरेट ग्राहक लक्षित सेवा पनि सञ्चालनमा ल्याएको बताउनु भयो। उहाँले कार्यक्रममा सहभागी सम्पूर्ण पर्यटन व्यवसायीहरूले नेपाल टेलिकमबाट उपलब्ध गराइएको सेवाको उपभोग गर्ने र आफ्ना ग्राहकहरूमार्फत पनि नेपाल टेलिकमको व्यवसाय विस्तारमा सहयोगी भूमिका निर्वाह गर्ने अपेक्षा राखेको बताउनु भयो।

(बाँकी २ पेजमा)

सेवा वितरणलाई प्राथमिकतामा राखौं



देशभरका सम्पूर्ण ग्राहक महानुभावहरूलाई अत्याधुनिक दूरसञ्चार सेवा उपलब्ध गराएर डिजिटल डिभाइड न्यूनीकरण गर्ने नेपाल सरकारको अभियानमा महत्वपूर्ण भूमिका निर्वाह गरिरहेको नेपाल टेलिकमले राजधानीको अर्को एउटा एक्सचेञ्जलाई पूर्ण रूपले नवीन प्रविधिबाट सञ्चालनमा ल्याएको छ। वागमती प्रादेशिक निर्देशनालय मातहत दूरसञ्चार कार्यालय सुन्धारा अन्तर्गतको बबरमहल एक्सचेञ्जलाई तामाको तारवाला पुरानो प्रविधिको E10B Switch प्रणालीबाट ऑप्टिकल फाइबरमा स्तरोन्नति गरिएको छ। बबरमहल

एक्सचेञ्ज पूर्णरूपमा फाइबरबाट सञ्चालन गरिएको घोषणा गर्न २०८० असार २५ गते दूरसञ्चार कार्यालय बबरमहलमा एक समारोह आयोजना गरियो। सो कार्यक्रममा कम्पनीका प्रबन्ध निर्देशक सुनिल पौडेलले पुरानो प्रविधिलाई अत्याधुनिक प्रविधिमा रूपान्तरण गर्न संलग्न बबरमहल एक्सचेञ्जका सबै कर्मचारीका साथै वागमती प्रादेशिक निर्देशनालय र सुन्धारा कार्यालयलाई पनि बधाई तथा धन्यवाद दिनुभएको थियो।

(बाँकी २ पेजमा)

पोस्टपेड मोबाइलमा पनि युएसएसडी कोडबाट रोमिङ सेवा

नेपाल टेलिकमको पोस्टपेड मोबाइलमा पनि अब अनलाइनमार्फत वा युएसएसडी (USSD) कोडबाट रोमिङ सेवा Active गराउन सकिने भएको छ। आफ्नो मोबाइलबाट *1415*7# डायल गरेर प्राप्त निर्देशन अनुसार रोमिङ सेवा प्राप्त गर्न सकिन्छ। यस अनुसार यो सेवाका लागि कम्पनीको काउन्टरमै पुग्नुपर्ने यस अघिको बाध्यता अब हटेको छ।

यो भन्दा पहिले नेपाल टेलिकमको नजिकको काउन्टरमा गई रोमिङ सुविधा उपलब्ध गराउन अनुरोध गरिएको फारम भरेर सेवा Active गर्नसकिने व्यवस्था थियो। यद्यपि अहिले पनि आफूलाई सहज लागेमा काउन्टरबाट पनि सो सेवा उपलब्ध हुन्छ।

विदेशमा हुने ग्राहक महानुभावहरूले रोमिङ सुविधाका लागि roaming.support@ntc.net.np मा नेपाल सरकारबाट जारी भएको परिचय पत्रको स्क्यान प्रति र सोही ईमेलबाट प्राप्त हुने फारम भरी सोको स्क्यान प्रति पठाएर सेवा सुचारु गराउन सकिन्छ। माथिका दुवै अवस्थामा सेवा सुचारु गराउन कम्तीमा ५ हजार रुपैयाँ Advance Credit Limit सञ्चित हुनुपर्दछ।

अन्य देशमा समेत नेपाल टेलिकमकै मोबाइल नम्बर प्रयोग गर्न सकिने सुविधा नै अन्तर्राष्ट्रिय रोमिङ सेवा हो। यो सुविधा लिएपछि

(बाँकी २ पेजमा)

नेपालमा मात्र नभई विदेशमा ...

प्रमुख व्यावसायिक अधिकृत संगीता पहाडीले नेपाल टेलिकमले पर्यटन व्यवसायलाई थप परिष्कृत र विस्तृत गर्नमा योगदान पुऱ्याइरहेको बताउँदै राष्ट्रको सञ्चारको रूपमा रहेको कम्पनीको सेवा प्रयोग गरी आफ्नो व्यवसाय प्रवर्द्धन गर्न आग्रह गर्नुभयो। उहाँले नेपालको सबैभन्दा ठूलो करदाताको रूपमा परिचित भएर राष्ट्रको अर्थतन्त्रको करिब ८ देखि १० प्रतिशतसम्म योगदान गरिरहेको नेपाल टेलिकम र करिब ५ देखि ७ प्रतिशतसम्म योगदान गरिरहेको पर्यटन क्षेत्र सहकार्य गरी आर्थिक क्षेत्रमा थप योगदान दिनसक्ने बताउनु भयो।

प्रमुख व्यावसायिक अधिकृतको कार्यालयका प्रबन्धक हरि ढकालले व्यवसायीहरूलाई स्वागत गर्दै कम्पनीका सेवाको उपयोगबाट पर्यटन व्यवसाय प्रवर्द्धन गर्न आग्रह गर्नुभयो। उहाँले भ्वाइस र डाटा सेवा मात्र नभई विदेश जाँदा र विदेशबाट नेपाल आउँदा समेत प्रयोग गर्न सकिने रोमिङ र कर्पोरेट सेवाहरूको प्रयोगलाई अझै बढाउन आग्रह गर्नुभयो।

सो अवसरमा वरिष्ठ इन्जिनियर बन्टी श्रेष्ठले कर्पोरेट क्षेत्रले प्रयोग गर्नसक्ने नेपाल टेलिकमका विभिन्न सेवाहरूको बारेमा प्रस्तुतिकरण गर्नुभएको थियो। उहाँले कर्पोरेट युजर ग्रुप (सीयूजी), एफटीटीएच, लिज लाइन, सिप पीएबीएक्स सर्भिस, टोल फ्रि सर्भिस, अडियो नोटिस बोर्ड, एसएमएस, फोरजी वायरलेस होम ब्रोडब्यान्ड सर्भिस (नमस्ते वाइफाई), गिफ्ट प्याकेज, नमस्ते क्रेडिट, पोस्टपेड अनलाइन बिल लगायतका विभिन्न सेवाहरूको बारेमा विस्तृत जानकारी प्रदान गर्नुभएको थियो।

कार्यक्रममा वरिष्ठ इन्जिनियर प्रविण शाक्यले अन्तर्राष्ट्रिय रोमिङ सेवाको बारेमा जानकारी प्रदान गर्नुभयो। रोमिङ सर्भिस के हो ? किन चलाउने ? सेवा कसरी सक्रिय गर्ने ? यसको महशुल दर कति छ ? सेवा कसरी प्रयोग गर्ने ? सेवा बारेमा केही जानकारी चाहिएमा के गर्ने ? आदि विषयमा उहाँले विस्तृत जानकारी प्रदान गर्नुभएको थियो।

सो अवसरमा वरिष्ठ इन्जिनियर सुष्ठी अधिकारीले नेपाल टेलिकमले उपलब्ध गराइरहेको अन्तर्राष्ट्रिय सेवाको बारेमा जानकारी प्रदान गर्नुभयो। नेपाल टेलिकमको भारत तथा चाइना प्याक लगायतका विभिन्न प्याक र एक्सेस कोड प्रयोग गरी विभिन्न देशमा सुलभ दरमा गर्न सकिने कल सुविधा र यसको प्रक्रिया बारेमा उहाँले विस्तृत जानकारी प्रदान गर्नुभएको थियो।



सो अन्तरक्रिया कार्यक्रममा व्यवसायीहरूले राखेका विभिन्न जिज्ञासाहरूको समाधान गरिएको थियो। कार्यक्रमको समापनका अवसरमा अन्तर्राष्ट्रिय सेवा विभागका प्रबन्धक डा. विमल आचार्यले कर्पोरेट ग्राहकलाई नेपाल टेलिकमले उपलब्ध गराइरहेका सेवाका बारेमा जानकारी प्रदान गर्नुका साथै सेवा प्रयोग गर्ने क्रममा देखिनसक्ने समस्याहरूको बारेमा जानकारी आदानप्रदान गर्ने उद्देश्यका साथ अन्तरक्रिया कार्यक्रमको आयोजना गरिएको बताउनु भयो। अधिकांश नेपालीहरू विभिन्न कार्यका लागि जाने देशहरूलाई केन्द्रीत गरेर आगामी दिनमा समेत सेवा उपलब्ध गराउने जानकारी दिँदै उहाँले व्यवसायीहरूबाट प्राप्त सुझावलाई समेटेर उपलब्ध सेवालाई परिमार्जन गर्ने प्रतिबद्धता व्यक्त गर्नुभयो।

कार्यक्रममा नेपाल टेलिकमका प्रमुख मानव संशाधन अधिकृत सुरज सिंह थापा, प्रमुख सञ्चालन अधिकृत भविन्द्र लाल उपाध्याय र आन्तरिक लेखा परीक्षण तथा निरीक्षण विभागका नायब प्रबन्ध निर्देशक प्रेम बहादुर गुरुङको उपस्थिति रहेको थियो। त्यसैगरी कार्यक्रममा वायरलेस सेवा निर्देशनालयका निर्देशक मिनू प्रधान, ब्याकबोन प्रसारण निर्देशनालयका निर्देशक विनिता श्रेष्ठ र प्रादेशिक निर्देशनालय काठमाडौं, वागमती प्रदेशका निर्देशक सविना प्रधान तथा कम्पनीका प्रबन्धक एवं अन्य वरिष्ठ अधिकृतहरूको समेत सहभागिता रहेको थियो।

सेवा वितरणलाई ...



उहाँले सो अवसरमा कम्पनीको अबको योजना भनेको तीव्र रूपमा बजार विस्तार भएको उल्लेख गर्दै अत्याधुनिक प्रविधिका सेवाहरूका बारेमा सेवाग्राहीहरूलाई सूचित गराउँदै यसबाट उहाँहरूलाई लाभान्वित गराउने कार्यलाई प्राथमिकतामा राख्नुपर्ने बताउनु भयो। एउटै केबलबाट एचडी क्वालिटीको

आवाज, तीव्र गतिको इन्टरनेट र टेलिभिजन सेवा समेत प्राप्त गर्न सकिने एफटीटीएच (FTTH-Fiber To The Home) प्रविधिको व्यापक प्रचार गरी

अत्यधिक ग्राहक बनाउन पनि उहाँले निर्देशन दिनुभयो। प्रबन्ध निर्देशक पौडेलले काठमाडौं उपत्यकाका सबै पुराना प्रविधिका एक्सचेञ्जलाई फाइबरबाट विस्थापित गरी निकट भविष्यमा नै सेवा र प्रविधिको कोणबाट नयाँ चरणमा प्रवेश गर्न लागेकोमा गर्व लागेको पनि बताउनु भयो।



कार्यक्रम प्रमुख सञ्चालन अधिकृत भविन्द्रलाल उपाध्याय, मोबाइल सेवा निर्देशनालयका निर्देशक मिनू प्रधान, वायरलाइन तथा ग्राहक सेवा निर्देशनालयका निर्देशक राधाकृष्ण ढुंगेल, प्रादेशिक निर्देशनालय काठमाडौं, वागमती प्रदेशका निर्देशक सविना मास्के, ब्याकबोन

प्रसारण निर्देशनालयकी निर्देशक विनिता श्रेष्ठ, प्रबन्धकहरू लगायत कर्मचारीहरूको उपस्थितिमा सम्पन्न भएको थियो। कार्यक्रममा मोबाइल सेवा निर्देशनालयकी निर्देशक मिनू प्रधान, प्रादेशिक निर्देशनालय काठमाडौं, वागमती प्रदेशकी निर्देशक सविना मास्के, दूरसञ्चार कार्यालय सुन्धारका कार्यालय प्रमुख दिनेशचन्द्र पन्थी र दूरसञ्चार कार्यालय बबरमहलका कार्यालय प्रमुख जुजुभाई श्रेष्ठले शुभकामनाका साथै आफ्ना भनाइ राख्नुभएको थियो। वागमती प्रदेश अन्तर्गत यसअघि नै दूरसञ्चार कार्यालय हात्तिगौडा र भरतपुरमा तामाको तारवाला प्रविधिलाई फाइबरबाट विस्थापन गरिसकिएको छ।

पोस्टपेड मोबाइलमा पनि

विदेश गएको समयमा पनि नेपाल टेलिकमकै मोबाइल नम्बर (सिम) प्रयोग गरी कल गर्न र उठाउन, इन्टरनेट चलाउन तथा एसएमएस पठाउन र प्राप्त गर्न सकिन्छ।

प्रिपेड मोबाइलमा भने यो सुविधा पहिलेदेखि नै उपलब्ध थियो। प्रिपेडमा पनि रोमिङ सेवा लिनका लागि मोबाइलबाट *1415*7# डायल गरेर त्यहाँ उपलब्ध रोमिङ सेवा सुचारु गर्ने विकल्प छनौट गर्नुपर्छ। त्यसैगरी नेपाल टेलिकम एपको प्रयोग गरेर पनि यो सेवा सुचारु गर्न सकिन्छ। तर यी कार्य नेपालबाट विदेश भ्रमण गर्नु पहिले नेपालमै भएको समयमा गर्नुपर्छ।

ग्राहक प्रिपेड मोबाइल सहित विदेशमै भएको अवस्थामा पनि रोमिङ सुविधाका लागि roaming.support@ntc.net.np मा नेपाल सरकारबाट जारी भएको परिचय पत्रको स्क्यान प्रति र सोही ईमेलबाट प्राप्त हुने फारम भरी सोको स्क्यान प्रति पठाएर सेवा सुचारु गराउन सकिन्छ।

दुर्गम र विकट स्थानमा कम्पनीका अत्याधुनिक दूरसञ्चार सेवाहरू



Latitude: 29.03019
Longitude: 82.796094
Elevation: 2584.7213 m
Accuracy: 16.5 m
Time: 07-07-2023 18:02
Note: mwd735

Powered by NoteCam

नेपाल टेलिकमले यातायातको त कुरै छाडौं मानिसको पनि सहजै आवागमन हुन कठिन देशका अत्यन्त विकट र दुर्गम स्थानहरूमा पूर्वाधारहरू निर्माण गरी त्यस क्षेत्रमा रहेका मानव वस्तीहरूमा अत्याधुनिक दूरसञ्चार सेवाहरू उपलब्ध गराउँदै आएको छ। सबै मुलुकवासीहरूलाई अत्याधुनिक दूरसञ्चार सेवाहरूको पहुँचमा ल्याई कम्पनीको मुल नारा 'राष्ट्रको सञ्चार' लाई साकार बनाउन कम्पनी निरन्तर लागि रहेको हो। यस क्रममै २०७९ सालको माघ महिनादेखि २०८० जेठ महिनासम्ममा नेपाल टेलिकमले मुलुकका निकै विकट र दुर्गम मानिएका चार दर्जन स्थानमा पूर्वाधारहरू खडा गरी अत्याधुनिक दूरसञ्चार सेवाहरू उपलब्ध गराएको छ। कम्पनीले सेवाहरू उपलब्ध गराएका कतिपय अत्यन्त विकट र दुर्गम स्थानहरूमा उपकरण र सामानहरू बोकेर मानिस जान समेत नसक्ने भएकाले हेलिकप्टरबाट समेत सामग्री ढुवानी गरी अत्यन्त खर्चिलो लगानीमा सेवाहरू विस्तार गर्ने गरिएको छ।

यस अवधिमा कम्पनीले सेवा उपलब्ध गराएका जिल्लाहरूमा रोल्पा, भोजपुर, मुगु, जाजरकोट, पूर्वी रुकुम, दैलेख, दाङ, बाँके, सिन्धुपाल्चोक, सोलुखुम्बु, बाँदिया, कालिकोट र रसुवा रहेका छन्। यसका साथै पाँचथर, उदयपुर, नुवाकोट, रामेछाप, सिन्धुली, सुर्खेत, बागलुङ, मकवानपुर, काभ्रेपलाञ्चोक, पर्वत, रामेछाप, बैतडी, हुम्ला लगायत जिल्लाका विकट र हालसम्म पनि दूरसञ्चार सेवाको प्रभावकारी उपस्थिति नरहेका स्थानहरूमा पनि यस अवधिमा अत्याधुनिक दूरसञ्चार सेवाहरू विस्तार गरिएका छन्। तुलनात्मक रूपमा सुगम र यातायातको पहुँच स्थापित भएका पहाडी र हिमाली जिल्ला लगायत अन्य स्थानहरूमा सेवाहरूको विस्तार र गुणस्तर सुधारका नियमित कार्यहरू कम्पनीले सम्पन्न गर्दै आएको छ। शहरी र घना बसोबास भएका स्थानहरूमा नयाँ पूर्वाधारहरूको निर्माण गरी सेवाको विस्तार र स्तरोन्नति गर्ने क्रम पनि जारी रहेको छ।

रुकुमको आठविसकोटमा एफटीटीएच सेवा



दुर्गम होस् वा विकट देशभरका सबै स्थानमा अत्याधुनिक दूरसञ्चार सेवाहरूको उपलब्धतालाई लक्ष्य बनाएको नेपाल टेलिकमले रुकुम (पश्चिम) जिल्लाको आठविसकोट नगरपालिकामा एफटीटीएच (FTTH) सेवा उपलब्ध गराएको छ। सेवाको लागि आवश्यक भौतिक पूर्वाधारहरूको निर्माण गरी यही असार महिनाको पहिलो हप्तामा कम्पनीले आठविसकोटको राडी बजारमा एउटै केबलबाट तीव्र गतिको इन्टरनेट, टेलिफोन र टेलिभिजन सेवा समेत उपयोग गर्न सकिने सुविधा उपलब्ध गराएको हो। असार ६ गते आठविसकोटमा आयोजित एक कार्यक्रमकाबीच दूरसञ्चार कार्यालय सुर्खेतका कार्यालय प्रमुख सन्तोष शर्माले आठविसकोट नगरपालिकाका प्रमुख रवि के.सी.लाई सेवा हस्तान्तरण गरी सेवा वितरणको शुभारम्भ गर्नुभएको थियो।

त्यहाँ स्थापित पूर्वाधारबाट आवश्यकता बमोजिम सम्पूर्ण सेवाग्राहीहरूलाई सेवा उपलब्ध गराउन सकिने कार्यालय प्रमुखले बताउनु भयो भने नगर प्रमुख केसीले फाइबरबाट उपलब्ध सेवा दिगो हुने विश्वास व्यक्त गर्दै अत्याधुनिक सञ्चार सेवाको उपलब्धतासँगै नगरको कामकारवाहीमा थप छरितोपन आउने बताउनु भयो।

यस अवधिमा कम्पनीले कर्णाली जिल्लाका जुम्ला, कालिकोट र रुकुम (पश्चिम) जिल्लाहरूमा एउटै केबलबाट तीनवटा सेवाहरू उपयोग गर्न सकिने एफटीटीएच सेवा विस्तार गरेको छ। यसअघि नै यो सेवा उपलब्ध गराइएका रुकुमको चौरजहारी र कालिकोट जिल्ला सदरमुकाममा पनि सेवाको क्षमता विस्तार गरिएको छ।

लहानका दूरसञ्चार सेवा पूर्णरूपले फाइबरबाट सञ्चालित



दूरसञ्चार कार्यालय लहानको कार्यक्षेत्रभित्र पर्ने पुरानो प्रविधिको तारवाला टेलिफोन र एडीएसएल सेवालाई फाइबर नेटमा रूपान्तरण गरिएको छ। लहान नगरपालिकाका अधिकांश क्षेत्रहरू र केही गाउँपालिकाहरूमा रहेका पुरानो प्रविधिको टेलिफोन र इन्टरनेट प्रविधिलाई अत्याधुनिक फाइबर प्रणालीबाट विस्थापन गरिएको हो। अबदेखि सो क्षेत्रका सेवाग्राहीहरूले एउटै केबलबाट अत्यन्त तीव्र गतिको इन्टरनेटका साथै एचडी क्वालिटीको आवाजसहितको टेलिफोन सेवा र एनटी टीभी समेत प्रयोग गर्न सक्नुहुनेछ।

हालै दूरसञ्चार कार्यालय, लहानमा आयोजित एक समारोहकाबीच प्रादेशिक निर्देशनालय वीरगञ्ज, मधेश प्रदेशका निर्देशक अमल प्रधानले पुरानो प्रविधिको एक्सचेन्जको स्विच अफ गरी विधिवत रूपमा पीएसटीएन ई १० बी एक्सचेन्ज एफटीटीएच सेवामा माइग्रेसन भएको घोषणा गर्नुभएको थियो। लहान एक्सचेन्ज अन्तर्गत हाल ८ हजार लाइन क्षमताको एफटीटीएच पूर्वाधार तयार भएको छ। कम्पनीले देशभर नै पुरानो प्रविधिको तामाको तारवाला सेवालाई अप्टिकल फाइबरबाट विस्थापित गरी अत्याधुनिक दूरसञ्चार सेवाहरू उपलब्ध गराउँदै आएको छ। सिराहा जिल्लामा रहेका गोलवजार एक्सचेन्ज र मिर्चैया एक्सचेन्जलाई पनि निकट भविष्यमा नै पूर्णरूपमा अप्टिकल फाइबरमा स्तरोन्नति गरिने तयारी रहेको छ।

डोल्पाको त्रिपुरासुन्दरी नगरपालिकामा फोरजी सेवा

नेपाल टेलिकमले कर्णाली प्रदेशको दुर्गम जिल्ला डोल्पाको त्रिपुरासुन्दरी नगरपालिकामा फोरजी सेवा उपलब्ध गराएको छ। नगरपालिकाको बडा नम्बर १० मा निर्माण गरिएको टावरबाट यस नगरपालिकामा समेटिएका साविकका त्रिपुराकोट र पाहाड गाविसका पूरै भूभागका वासिन्दा र लिक् तथा ल्हाँ गाविसका अधिकांश वस्तीहरूमा फोरजी सेवा उपयोग गर्न सकिनेछ। सो नगरपालिकाका त्रिपुराकोट, पाहाडा र लिक् बढी मानव बसोबास गर्ने स्थानहरू हुन्। फोरजी सेवाको शुरुवातसँगै त्यस क्षेत्रका वासिन्दाको सहजै मोबाइल र तीव्र गतिको इन्टरनेट प्रयोग गर्न पाउने चाहना पूरा भएको छ।

नगरपालिकाका अधिकांश वस्तीहरूमा मोबाइल र इन्टरनेटले राम्रोसँग काम गरेकाले त्रिपुरासुन्दरी नगरपालिकाका मेयर प्रमुख जनचन्द्र रोकायाले टेलिकमको सेवाबाट त्रिपुरासुन्दरी नगरपालिकावासीहरू खुशी भएको उल्लेख गर्दै सेवा नपुगेका कतिपय वस्तीहरूमा पनि दूरसञ्चार सेवा पुऱ्याउन नेपाल टेलिकमसँग थप सहकार्य गर्न तयार रहेको बताउनु भयो।

फोनबाटै एफटीटीएच सेवाको माग दर्ता गर्न सकिने

नेपाल टेलिकमले अत्याधुनिक दूरसञ्चार सेवाहरू उपलब्ध गराउने क्रममा मुलुकभर एफटीटीएच (FTTH) सेवाको विस्तार गरिरहेको छ। ग्राहकको माग बमोजिम केही स्थानहरूमा यस सेवाको पहुँच स्थापित गर्ने क्रममा कम्पनी रहेको छ। सेवाग्राहीहरूको मागलाई मध्यनजर गर्दै यस सेवाको उपलब्धताका सम्बन्धमा निःशुल्क नम्बर १९८-१ (१९८ मा डायल गरी प्राप्त सन्देशपश्चात फेरि १ डायल गरी) मा डायल गरी ग्राहक सेवा केन्द्रका प्रतिनिधिमार्फत आवश्यक जानकारी प्राप्त गर्न एवं सेवाको माग दर्ता गर्न सकिने व्यवस्था मिलाइएको छ।

गत असार ११ देखि शुरुवात गरिएको यो सुविधा अन्तर्गत एफटीटीएच सेवा प्राप्त गर्न चाहनुहुने मुलुकभरका सेवाग्राहीहरूले १९८-१ डायल गरेर आफूलाई आवश्यक पर्ने सेवा र स्थानका बारेमा पहिले नै माग दर्ता गर्न सकिने व्यवस्था गरिएको छ। माग दर्ता भएका स्थानहरूमा कम्पनीले यथासम्भव छिटो एफटीटीएच (FTTH) जडान गर्नेछ। नेटवर्क नभएका स्थानमा सम्भव भएसम्म पूर्वाधार निर्माण गरी एफटीटीएच सेवा उपलब्ध गराउने छ। एफटीटीएच सेवामा एउटै फाइबर (Fiber) वाट टेलिफोन, तीव्र गतिको इन्टरनेट र टेलिभिजन सेवा उपलब्ध रहेको छ।

गुणस्तरीय दूरसञ्चार सेवाका लागि अत्याधुनिक पावर उपकरणको प्रयोगमा नेपाल टेलिकम

नेपाल टेलिकमले सेवाग्राहीलाई देशभरका अधिकांश स्थानमा विभिन्न प्रकारका दूरसञ्चार सेवा उपलब्ध गराइरहेको छ। सेवा सञ्चालनका लागि आवश्यक उर्जाको व्यवस्थापन पावर विभागामार्फत गरिन्छ। पावर विभागले हाल यी सबै कार्यका लागि जेनेरेटर, एयर कन्डिसनर, ब्याट्री, रेक्टिफायर र यूपीएस आदि पावर उपकरणको प्रयोग गरिरहेको छ।

ग्राहकलाई दिगो रूपले गुणस्तरीय सेवा उपलब्ध गराउनका लागि यी पावर उपकरणहरूको अत्यन्तै महत्वपूर्ण भूमिका रहेको हुन्छ। कतिपय अवस्थामा एउटै स्थानका लागि समेत वैकल्पिक पावर सप्लाईको व्यवस्था गरिएको हुन्छ। पछिल्लो समयमा विश्व बजारमा भित्रि रहेका नयाँ प्रविधिहरू समेत प्रयोग गरेर पावर सप्लाईलाई अझ दिगो र भरपर्दो बनाउने कार्य पनि निरन्तर चलिरहेको छ। यसका साथै कार्यगत खर्च कम गर्ने प्रयास पनि भइरहेको छ।

● हाल दूरसञ्चार कार्यालय सुन्धारा, विराटनगर, छाउनी, पोखरा र केन्द्रीय कार्यालयमा समग्रमा ३२८ किलोवाटको ग्रिड टाई सोलार सिस्टम (Grid Tie Solar System) सञ्चालनमा रहेको छ। सञ्चालनमा आए पश्चात हालसम्म १ करोड २० लाख रुपैयाँभन्दा बढीको विद्युत उत्पादन भइसकेको छ। यसबाट आगामी दिनमा समेत विद्युतका लागि उपयोग गरिने खर्च कटौती हुनजाने अपेक्षा गरिएको छ।

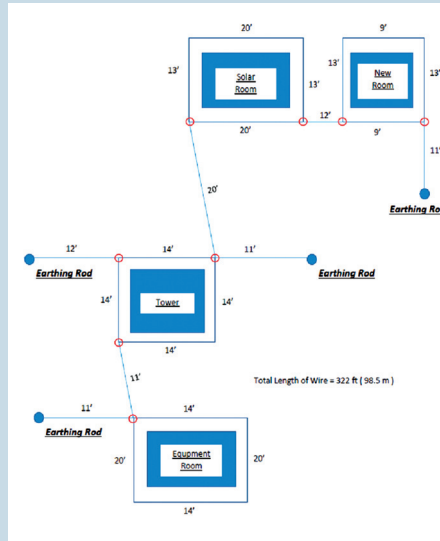
● दूरसञ्चार कार्यालय पाटनवाट Power Optimization Work (POW) प्रारम्भ गरिएकोमा हाल विभिन्न साइटहरूमा अविच्छिन्न रूपमा यो कार्य भइरहेको छ। भरतपुरमा POW सम्पन्न भइसकेको छ भने जनकपुर, राजविराज, हेटौँडा, बुटवल, सुन्धारा र नेपालगन्जमा जारी रहेको छ। यसबाट विद्युत तथा इन्धन खपतमा कमी आई विद्युतको बिल घटाउन मद्दत पुगेको छ। त्यसैगरी पावर सिस्टमको विश्वसनियता समेत बढाएको छ।

● देशका विभिन्न स्थानमा लोड घटिरहेको अवस्थामा ट्रान्सफर्मरको Downsizing गरी Maximum Demand शुल्कमा कमी ल्याउने कार्य भइरहेको छ। यस अनुसार अत्तरियामा ५०० केभीएवाट २०० केभीए, पाटनमा १५०० केभीएवाट ७५० केभीए तथा धरानमा २०० केभीएवाट ५० केभीए क्षमताको ट्रान्सफर्मर जडान कार्य भइरहेको छ। यसका साथै जेनेरेटरहरूको इन्धन खपत दर पनि पहिले भन्दा कम हुँदै गइरहेको छ।

● देशका विभिन्न स्थानमा जडान भएका जेनेरेटरहरूमा रिमोट मोनिटरिङ एन्ड कन्ट्रोल (Remote Monitoring and Control) प्रणाली कार्यान्वयनमा लगाएको छ। यसका लागि प्रयोग गरिएको छ। हालसम्म ३० स्थानमा सो कार्य भइसकेको छ भने बाँकी १५० भन्दा बढी स्थानमा यो प्रणाली जोड्ने योजना रहेको छ। यसमा निश्चित स्थानबाटै जेनेरेटर चलाउन सकिने, अलार्म, इन्धनलगायतको अवस्थाका बारेमा जानकारी प्राप्त गर्न सकिने भएकाले दुर्गम स्थानमा पुग्नुपर्ने



बाध्यताको अन्त्य हुनेछ। दिगो सेवाका लागि मर्मत सम्भार समेत तुलनात्मक रूपमा छिटो सम्पन्न गर्न सकिन्छ। यसका साथै एक्सचेन्ज, ट्रान्समिसन, कोर आदि टेलिकम उपकरणको ब्याट्री, भोल्टेज तथा रुम टेम्परेचर आदि NTRMS एपवाट मोनिटरिङ गरिएको छ। यो सिस्टम विभिन्न ८० स्थानमा जडान भइसकेको छ भने बाँकी १०० भन्दा बढी स्थानमा पनि क्रमशः सञ्चालन गरिने योजना रहेको छ। हाल यो सिस्टमलाई स्तरोन्नति गर्ने कार्य समेत भइरहेको छ।



● नेपाल टेलिकमले पावर सप्लाईका लागि हालसम्म VRLA ब्याट्री प्रयोग गर्दै आएको छ। मौसम अनुसार तापक्रम घटबढ हुने स्थानमा यी ब्याट्रीको कार्यसम्पादनमा असर पर्ने सम्भावना पनि रहन्छ। यस समस्याको समाधान स्वरूप कम्पनीले पछिल्लो समयमा नयाँ प्रविधिकालाई स्मार्ट लिथियम-आयोन ब्याट्री प्रयोग गर्ने तयारी गरेको छ। हाल यी ब्याट्रीहरू प्राप्त हुने चरणमा रहेका छन्। त्यसैगरी उच्च पहाडी र हिमाली क्षेत्र (High Hill Site) हरूका लागि Heating System भएको लिथियम-आयोन ब्याट्री प्राप्त हुने क्रममा छ। यी ब्याट्रीको प्रयोग पश्चात जुनसुकै मौसममा पनि ब्याट्रीले उत्तिकै

क्षमतामा काम गर्ने र पावर ब्याकअप बलियो हुने अपेक्षा गरिएको छ।

● सेवाको विश्वसनियता बढाउनका लागि DC Power System लाई Dual System मा परिवर्तन गर्ने कार्य पनि भइरहेको छ। यसमा ९६ प्रतिशतसम्मको High Efficiency क्षमता भएका रेक्टिफायरको प्रयोग गरिँदै आएको छ। नेपाल टेलिकमले हाल मध्य पहाडी लोकमार्गका विभिन्न स्थानका साथै जीएसएम कोर नेटवर्कमा समेत यो सिस्टमको प्रयोग गरेको छ। आगामी दिनमा Main Backbone Link लाई समेत Dual Power System मा परिवर्तन गर्ने योजना रहेको छ।

● विभिन्न Solar Charge Controller हरूको कमजोर कार्यसम्पादन रहेको गुनासा आएका र एकरूपता समेत नरहेको अवस्थामा हाल ग्रिड तथा सोलार दुईवटै चल्ने हाईब्रिड रेक्टिफायर प्रणालीलाई प्रयोगमा ल्याउने योजना रहेको छ। यसलाई सोलार, सोलार र सिटी सप्लाई वा आवश्यकता अनुसार कुनैपनि तरिकाले चलाउन सकिन्छ। यसले पावरको विश्वसनियता बढाउनुका साथै Energy Bill बचत गर्नेछ।

● विभिन्न स्थानमा रहेका रिपिटर साइटहरूमा Earthing System मा कमजोरी भएर चट्याङले विभिन्न उपकरणमा क्षति पुऱ्याउने घटना पनि यदाकदा देखिने गरेको थियो। यसको समाधानका लागि पावर विभागले आवश्यक अध्ययन तथा अनुसन्धान गरी Equipotential Earthing को अवधारणा ल्याएको छ। यसलाई ३० भन्दा बढी साइटहरूमा प्रयोगमा ल्याएर परीक्षण सफल भइसकेको छ। सो अवधारणालाई आगामी दिनमा क्रमशः अन्य साइटहरूमा समेत कार्यान्वयन गर्दै लगिने छ।

● पावर विभागले दूरसञ्चार तालिम तथा अनुसन्धान केन्द्रसँग सहकार्य गरी आगामी वर्षमा पावर सिस्टमका अत्याधुनिक प्रविधिहरू डिजेल इन्जिनमा हाइड्रोजनको प्रयोग, सोडियम आयोन ब्याट्री, स्मार्ट इनर्जी स्टोरेज, हाइड्रोजन/इथानोल फ्युल सेल, पेर्रोभिस्कट सोलार सेल, भर्तिकल विन्ड टर्बाइन तथा नेचुरल कुलिङ सिस्टमको बारेमा अध्ययन र अनुसन्धान गर्ने योजना समेत बनाएको छ।

सुझाव तथा प्रतिक्रिया पठाउने ठेगाना: नेपाल टेलिकम, प्र.व्या.अ.का., सूचना तथा प्रकाशन शाखा, दूरसञ्चार भवन, भद्रकाली प्लाजा
e-mail: ntc.news@ntc.net.np फोन: ४२१०३७८, फ्याक्स : ४२१०३७९, मासिक रूपमा प्रकाशित हुने यो Newsletter कम्पनीको website : www.ntc.net.np मा पनि उपलब्ध छ।

Published by: Nepal Telecom, Office of CCO, Information & Publication Section
Co-ordinator : Shobhan Adhikari Joint Co-ordinator : Parmatma Bhattarai

Editor : Umesh Raj Dahal
Editorial Team : Eka Raj Subedi, Meghanath Dhakal