

# भिस्याट सेवा प्रयोगकर्ताको लागि विशेष निर्देशिका

## १. उद्देश्य :-

सफ्टवेयर निर्यातकर्ता, इन्टरनेट, इ-मेल र फ्याक्स मेल सेवा प्रदान गर्ने संस्था, लिज सर्किट लिई दूरसञ्चार सेवा सञ्चालन गर्ने शिक्षण संस्थाहरु, बैंक तथा अन्य कार्यालय तथा संस्थाहरुलाई आफ्नो कारोवार सूचारु रूपले सञ्चालन गर्न मौजूदा दूरसञ्चार सेवाको कमीबाट असर नपरोस् भन्ने उद्देश्यले निजी क्षेत्रलाई समेत भिस्याट सेवा सञ्चालन गर्न दिने नीति अपनाइएको छ । यो सेवा हाल डाटा कम्युनिकेशनको लागि मात्र सिमित रहने छ ।

## २. भिस्याट सेवा प्रयोगकर्ता :-

डाटा कम्युनिकेशनको लागि भिस्याट प्रयोग गर्ने संस्थालाई भिस्याट सेवा प्रयोगकर्ता भनिने छ ।

### २.१ भिस्याट सेवा प्रयोगकर्ता निम्न तिन किसिमको हुन सक्नेछ :-

- (क) पब्लिक डाटा सेवाको लागि प्रयोग गर्ने भिस्याट प्रयोगकर्ता, (जस्तै :- इन्टरनेट सेवा प्रदायक, इन्टरनेट सेवा प्रयोग गर्ने शिक्षण संस्था आदि)
- (ख) एउटै संस्थाको विभिन्न स्थानमा रहेका कार्यालयहरु विच मात्र सञ्चार सेवा स्थापना गर्ने हेतुले प्रयोग गर्ने भिस्याट प्रयोगकर्ता, (जस्तै :- बैंक, उद्योग आदि)
- (ग) निजी व्यवसायको लागि प्रयोग गर्ने भिस्याट प्रयोगकर्ता (जस्तै :- सफ्टवेयर निर्यातकर्ता इत्यादि)

भिस्याट सेवा प्रयोग गर्न निवेदन दिने संस्थाले माथि उल्लिखित तिन मध्ये कुन किसिमको प्रयोगको लागि अनुमतिपत्र चाहिएको हो प्रष्ट खुलाउनु पर्नेछ ।

२.१ भिस्याट सेवा प्रयोगकर्ताले आफ्नो कामको प्रयोजनको लागि लिएको भिस्याट लिंक अन्य व्यक्ति वा संघ/संस्थालाई कुनै पनि किसिमबाट प्रयोग गर्न दिन पाइने छैन ।

## ३. अनुमतिपत्र लिनु पर्ने :-

३.१ भिस्याट सेवा सञ्चालन गर्न नेपाल दूरसञ्चार प्राधिकरणबाट भिस्याट सेवा प्रयोगकर्ताको अनुमतिपत्र लिनु पर्नेछ ।

३.१ माथि उल्लिखित सेवाको अनुमतिपत्रको लागि लाग्ने दस्तूर दूरसञ्चार नियमावली, २०५४ मा तोकिए बमोजिम हुनेछ । भिस्याट सेवा प्रयोगकर्ताले सेवा सञ्चालनमा व्यहोनु पर्ने अन्य कुनै पनि किसिमको खर्चको रकम अनुमतिपत्र दस्तूरमा समावेश भएको छैन । यस्तो सबै खर्च भिस्याट सेवा प्रयोगकर्ता स्वयंले व्यहोर्नु पर्नेछ ।

#### ४. भिस्याट सेवा प्रयोगकर्ताको लागि विशेष निर्देशन :-

##### ४.१ निवेदन साथ पेश गर्नुपर्ने विवरणहरु :

भिस्याट सेवा प्रयोगकर्ताले सेवा प्रयोग गर्न अनुमतिपत्रको लागि निवेदन पेश गर्दा निम्न विवरणहरु अनिवार्य रूपले संलग्न गर्नु पर्दछ ।

- ४.१.१ भिस्याट नेटवर्क प्रदायकको नाम, कार्यालय रहेको स्थान र सेवा प्रदायक सित भएको सम्झौताको पत्र वा समझदारीपत्रको प्रतिलिपि ।
- ४.१.२ सेवा प्रदायकले प्रयोग गरिने स्याटेलाइटको विवरण र नेपालमा उक्त स्याटेलाइटको फुटप्रिन्ट प्रष्ट देखाइएको नक्सा सहितको विवरण ।
- ४.१.३ जुन प्रयोजनको लागि भिस्याट प्रयोग गर्न अनुमति माग गरेको हो सो को विवरण उपलब्ध गराउनु पर्नेछ । प्रत्येक भिस्याट टर्मिनलको लागि छुट्टा छुट्टै अनुमतिपत्र लिनु पर्नेछ ।
- ४.१.४ सेवा प्रयोग गरे वापत नेटवर्क प्रदायकलाई तिर्नु पर्ने रकम र भुक्तानी गर्ने तरिका प्रष्ट खुलाउनु पर्नेछ ।
- ४.१.५ सेवा सञ्चालनको लागि आवश्यक पर्ने फ्रिक्वेन्सी कोअर्डिनेशन कार्य के कसरी र कस्ले गर्ने हो प्रष्ट खुलाउनुको साथै प्रयोग हुने फ्रिक्वेन्सीको पूर्ण विवरण उपलब्ध गराउनु पर्नेछ ।
- ४.१.६ भिस्याट सेवा प्रयोगकर्ताले अनुसूची-१ मा उल्लिखित विवरणहरु पेश गर्नु पर्नेछ ।

##### ४.२ भिस्याट सेवा प्रयोगकर्ताले पालना गर्नु पर्ने शर्त :

- ४.२.१ भिस्याट प्रयोग गर्न अनुमतिपत्र प्राप्त संस्थाले अनुमतिपत्रमा उल्लिखित कार्यको लागि मात्र उक्त भिस्याट प्रयोग गर्न पाउनेछ ।
- ४.२.२ अनुमतिपत्र प्राप्त भिस्याट सेवा प्रयोगकर्ताले नेपाल भित्र वा नेपाल बाहिर Public Switched Telephone Network (PSTN) मा जोड्न पाउने छैन ।
- ४.२.३ जुन प्रयोजनको लागि अनुमतिपत्र लिएको हो सो बाहेक अन्य प्रयोजनको लागि तथा तेश्रो व्यक्तिको प्रयोगको लागि भिस्याट लिंक प्रयोग गर्न पाइने छैन ।
- ४.२.४ भिस्याट सेवा प्रयोगकर्ताले आफूले प्रयोग गर्ने फ्रिक्वेन्सीको लागि नियमानुसार फ्रिक्वेन्सी दस्तुर वार्षिक रूपमा नेपाल सरकारलाई बुझाउनु पर्नेछ ।

##### ५.३ भिस्याट सेवा प्रयोगकर्ताले ध्यान दिनु पर्ने कुराहरु :-

- ५.३.१ भिस्याटको प्रयोगबाट अन्य व्यक्ति वा संस्थाले प्रयोग गर्ने दूरसञ्चार उपकरणमा कुनै किसिमको बाधा अड्चन हुन पुगेमा फ्रिक्वेन्सी लगायत भिस्याटको प्रयोगमा प्रतिवन्ध लाग्न सक्ने हुँदा सेवा प्रदायकसँग हुने सम्झौतामा ध्यान दिनु पर्ने ।
- ५.३.२ सेवा सञ्चालनमा प्रयोग हुने एन्टेना तथा अन्य उपकरणहरु ITU तथा अन्य अन्तर्राष्ट्रिय मान्यता बमोजिमको प्राविधिक स्तर अनुसार हुनपर्ने ।

भिस्याट सेवामा प्रयोग गरिने एन्टेना तथा अन्य उपकरणहरु सम्बन्धित स्याटेलाइट सिष्टममा प्रयोग गरेका उपकरणहरु सित मेलखाने (Compatible) हुनु पर्ने भएकोले उपकरणहरु खरिद गर्दा उक्त उपकरण Type Approval भएको छ, छैन हेर्नु पर्ने ।

५.३.३ उपकरणको जडान, मर्मत सम्भार तथा सञ्चालन सम्बन्धमा सेवा सञ्चालन गर्नु अगावै सम्बन्धित नेटवर्क प्रदायक वा सेवा प्रदायकसँग हुने सम्झौतामा प्रष्ट पार्नु पर्ने ।



अनुसूची-१  
भिस्याट सेवा प्रयोगकर्ताले पेश गर्नुपर्ने  
प्राविधिक विवरण

1. Name and Address of the Applicant
2. Name of Contact Person (responsible for operation)
3. Type of Service
4. Geographical Co-ordinates (Longitude and Latitude)
5. Transmitting Frequency
6. Receiving Frequency
7. Rate of Data Transmission

**Apart from the above information the applicant should furnish the following information concerning the satellite.**

1. Name of the Satellite
2. Location (Longitude and Latitude)
3. Transmitting Beams
4. Receiving Beams