

စာအမှတ်။ ၇၂၈ / PAD / MyTel

ရက်စွဲ။ ၂၀၂၂ ခုနှစ် ၊ ဇူလိုင်လ (၂၉) ရက်



ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်

ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန

အကြောင်းအရာ။ 5G စနစ်စမ်းသပ်ရန်အတွက် C-Band လှိုင်းနှုန်း (3.5 GHz Band)

အတွင်းရှိ 3.4GHz - 3.5GHz (100MHz Bandwidth) အတွင်း

ယာယီလှိုင်းနှုန်းစဉ် အသုံးပြုခွင့်ပြုပါရန် တင်ပြခြင်း။

ရည်ညွှန်းချက်။

(၁) Mytel ၏ (၂၆.၃.၂၀၁၉) ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၂၇၅/ Letter-TIM

(၂) ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၏ (၂.၅.၂၀၁၉) ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၇၀၀-ဆည/ခွဲ (၇) အရင်းအမြစ်/ ၃၀၃၁

၁။ Telecom International Myanmar Co., Ltd (“Mytel”) သည် IMT စနစ်အတွက် 3.5 GHz လှိုင်းနှုန်းသည် နေရာလွတ်တစ်ခုအဖြစ်ရှိနေခြင်းကြောင့် လှိုင်းနှုန်းခွဲဝေခြင်းကို အခြေခံ၍သော်လည်းကောင်း၊ ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန (“ဦးစီးဌာန”) က (၁၉.၁၂.၂၀၁၈) ရက်နေ့တွင် နေပြည်တော်၌ ကြီးမှူးကျင်းပသည့် 5G Forum အစည်းအဝေးပွဲတွင် ပါဝင်သည့် လမ်းပြမြေပုံပေါ်အခြေခံ၍သော်လည်းကောင်း ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအတွင်းရှိ သယံဇာတကျွန်းမြို့နယ်၊ ဗဟန်းမြို့နယ်နှင့် မင်္ဂလာဒုံမြို့နယ်ရှိ အချို့သောနေရာများတွင် 5G စမ်းသပ်ရန်အတွက် C-Band လှိုင်းနှုန်းစဉ်ယာယီစမ်းသပ်အသုံးပြုခွင့်ပေးရန် ရည်ညွှန်းချက် (၁) ပါစာဖြင့် တင်ပြခဲ့ပြီး ဦးစီးဌာနမှ ရည်ညွှန်းချက် (၂) ပါစာဖြင့် (၁.၆.၂၀၁၉) မှ (၃၁.၈.၂၀၁၉) ရက်နေ့အထိယာယီအသုံးပြုခွင့်ပေးခဲ့ပါသည်။ Mytel အနေဖြင့် ယင်းစမ်းသပ်မှုအား ယာယီအသုံးပြုခွင့်ပေးထားသော လှိုင်းနှုန်းများကို လှိုင်းနှုန်းစဉ် ဆိုင်ရာနည်းပဒေနှင့်အညီ ရေဒီယိုပစ္စည်းများစမ်းသပ်ရန်အတွက် သုံးစွဲခဲ့ပြီး စမ်းသပ်မှုမှရရှိသည့် ရလဒ်များကို ဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြခဲ့ပါသည်။

၂။ ယခုအချိန်ကာလသည် နိုင်ငံတကာတွင်လည်း 5G နည်းပညာများအား စတင်စမ်းသပ် ဆောင်ရွက်နေကျပြီး အာဆီယံနိုင်ငံများတွင်လည်း C-Band အတွင်း လှိုင်းနှုန်းအသုံးပြုမှုနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အင်ဒိုနီးရှား၊ မလေးရှား၊ ဗီယက်နမ် နိုင်ငံတို့တွင် C-Band အတွင်းတွင် Fixed Satellite Service အတွက် အသုံးပြုလျက်ရှိရာ Mytel အနေဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံသည်လည်း အဆိုပါ C-Band အတွင်းတွင် 5G Service အတွက် IMT Band အဖြစ် ပြောင်းလဲအသုံးပြုနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ လေ့လာစမ်းစစ်ရန်အတွက်လည်းကောင်း၊ Fixed Satellite

Service နှင့် 5G Service တို့အကြား လှိုင်းနှုန်းနှောင့်ယှက်မှုရှိ/မရှိ မြေပြင်အခြေအနေအား ပိုမိုလေ့လာ နိုင်ရေးအတွက်လည်းကောင်း၊ ပမာဏကြီးမားသော 5G တပ်ဆင်မှုမပြုလုပ်မီ 5G ၏ လုပ်ဆောင်ချက်များနှင့် စွမ်းရည်များကို ရှေးဦးစွာစမ်းသပ်ခြင်းနှင့် 5G ဝန်ဆောင်မှုများကို အကဲဖြတ်ရန်အတွက်လည်းကောင်း၊ ယခင် ၂၀၁၉ ခုနှစ်က ရန်ကုန်မြို့ရှိ အချို့နေရာများတွင် စမ်းသပ်ခဲ့သော 5G ၏ Test Result များအား အခြေခံ၍ အခြားသောတိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်တွင် စမ်းသပ်မှုပြုလုပ်လိုပါသည်။

၃။ ထို့ကြောင့် Mytel မှ ရှမ်းပြည်နယ် (မြောက်ပိုင်း)၊ လောက်ကိုင်မြို့ရှိ အချို့သော နေရာများတွင် ထုတ်ပြန်ခဲ့ပြီးဖြစ်သော လှိုင်းနှုန်းစဉ်ဆိုင်ရာနည်းဥပဒေများ (၈၅) နှင့် (၈၆) ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များနှင့်အညီ C-Band လှိုင်းနှုန်း (3.5 GHz Band) အတွင်းရှိ 3.4GHz - 3.5GHz (100MHz Bandwidth) ကိုယာယီအသုံးပြုခွင့်ပြုနိုင်ပါရန် အောက်ပါအတိုင်းတင်ပြအပ်ပါသည်။

(က) ရှမ်းပြည်နယ် (မြောက်ပိုင်း)၊ လောက်ကိုင်မြို့နယ်ရှိ အောက်ပါ Site များတွင် 5G အား တပ်ဆင်စမ်းသပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။

Site	Longitude	Latitude	Region	Township
SHN1488	98.78116	23.68087	Shan	Laukkaing
SHN1772	98.78307	23.67763	Shan	Laukkaing
SHN1773	98.78548	23.67891	Shan	Laukkaing
SHN1774	98.78177	23.67975	Shan	Laukkaing
SHN1775	98.77977	23.68103	Shan	Laukkaing
SHN1776	98.78203	23.68222	Shan	Laukkaing
SHN1777	98.78344	23.68122	Shan	Laukkaing
SHN1778	98.78493	23.68275	Shan	Laukkaing
SHN1619	98.78638	23.67426	Shan	Laukkaing
SHN1779	98.7842	23.6837	Shan	Laukkaing

(ခ) အချိန်ကာလအားဖြင့် လှိုင်းနှုန်းစဉ်ဆိုင်ရာနည်းဥပဒေများ (၈၅) နှင့် (၈၆) ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များနှင့်အညီ ကနဦးရက်ပေါင်း (၁၅၀) စတင်ဆောင်ရွက်လိုပါသည်။

(ဂ) လှိုင်းနှုန်းစဉ်အနေဖြင့် C-Band လှိုင်းနှုန်း (3.5 GHz Band) အတွင်းရှိ 3.4GHz - 3.5GHz (100MHz Bandwidth) အား အသုံးပြုလိုပါသည်။

(ဃ) လုပ်ငန်းစမ်းသပ်ဆောင်ရွက်နေစဉ်အတွင်း အများပြည်သူအား ယာယီစမ်းသပ် အသုံးပြုခွင့်ပေးမည် ဖြစ်ပါသည်။

- (င) ယာယီအသုံးပြုခွင့်ပြုထားသော လှိုင်းနှုန်းများကို လှိုင်းနှုန်းစဉ်ဆိုင်ရာ နည်းဥပဒေနှင့်အညီ ရေဒီယိုပစ္စည်းများစမ်းသပ်ရန်အတွက်သာ သုံးစွဲမည် ဖြစ်ပြီး စမ်းသပ်မှုမှရရှိသည့် ရလဒ်များကို စိစစ်သုံးသပ်ချက်များနှင့် အတူ ဦးစီးဌာနသို့ စမ်းသပ်မှုပြီးဆုံးသည့် နေ့ရက်မှ ရက်ပေါင်း (၃၀) အတွင်း တင်ပြသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။
- (စ) ယာယီလှိုင်းနှုန်းအသုံးပြုမှုအတွက် လှိုင်းနှုန်းစဉ်အသုံးပြုခများအား ဦးစီးဌာန၏ သတ်မှတ်ချက်များအတိုင်း ပေးသွင်းမည်ဖြစ်ပါသည်။

၄။ သို့ဖြစ်ပါ၍ ဦးစီးဌာနမှ ထုတ်ပြန်ထားပြီးဖြစ်သည့် ဥပဒေနှင့် နည်းဥပဒေများနှင့် အညီ Mytel မှ စမ်းသပ်စစ်ဆေးဆောင်ရွက်လိုသည့် ရှမ်းပြည်နယ် (မြောက်ပိုင်း)၊ လောက်ကိုင်မြို့တွင် C-Band လှိုင်းနှုန်း (3.5 GHz Band) အတွင်းရှိ 3.4GHz - 3.5GHz (100MHz Bandwidth) အား စမ်းသပ်ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုနိုင်ပါရန် တင်ပြအပ်ပါသည်။

လေးစားစွာဖြင့်



အမှုဆောင်အရာရှိချုပ် (ကိုယ်စား)
ပြင်ပဆက်ဆံရေးအရာရှိချုပ်

Telecom International Myanmar Co., Ltd. (Mytel)



မိတ္ထူကို -

- ရုံးလက်ခံ

