

၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ ၂၂ ရက်နေ့ မွန်းလွှဲ (၂၁:၀၀) နာရီတွင် ဆက်သွယ်ရေးဥွာန်ကြားမှုပြီးစီးဉာဏ်၊ ရုံးအမှတ်(၂)၊ အစည်းအဝေးခန်းမတွင် ကျင်းပပြုလုပ်သည့် 2300 MHz လှိုင်းနှုန်းစဉ် သတ်မှတ် ချထားပေးနိုင်ရေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ “လှိုင်းနှုန်းစဉ်သတ်မှတ်ချထားပေးခြင်းဆိုင်ရာ ကျမ်းကျင်ပညာရှင် အဖွဲ့” ၏ ပထမအကြိမ်လုပ်ငန်းညီးနှင့်အစည်းအဝေးမှတ်တမ်း

အစည်းအဝေးတက်ရောက်သူများ

ဦးမျိုးဆွဲ	ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် ဆက်သွယ်ရေးဥွာန်ကြားမှုပြီးစီးဉာဏ်	အဖွဲ့ခေါင်းဆောင်
ဦးစိုးနှင်	ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် ဆက်သွယ်ရေးဥွာန်ကြားမှုပြီးစီးဉာဏ်	အဖွဲ့ဝင်
ဦးသန်းထွန်းအောင်	ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် ဆက်သွယ်ရေးဥွာန်ကြားမှုပြီးစီးဉာဏ်	အဖွဲ့ဝင်
ဦးတိုးနိုင်ငြေး	လက်ထောက်အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်ကြီးရုံး ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဉာဏ်	အဖွဲ့ဝင်
ဦးကျော်ဝင်းထွန်း	ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် မြန်မာနိုင်ငံရုံးနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်	အဖွဲ့ဝင်
ဦးဟန်လင်း	ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် ပြည်တွင်းအခွန်များဦးစီးဉာဏ် စီမံကိန်းနှင့်ဘဏ္ဍာရေးဝန်ကြီးဉာဏ်	အဖွဲ့ဝင် (ဦးတင်မောင်သန်း) ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် အဖွဲ့ဝင်(ကိုယ်စား) တက်ရောက်ခြင်း)
ဒေါ်ဖြူးဖြူးခင်	ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် ဥပဒေရေးရာဝန်ကြီးဉာဏ်	အဖွဲ့ဝင်
ဒေါ်စန္ဒာဝင်း	ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် ပြည်ထောင်စုစာရင်းစစ်ချုပ်ရုံး	အဖွဲ့ဝင်
ဒုဗုလ်မှူးကြီးကျော်ခိုင်စိုး	ဦးစီးအရာရှိ (ပထမတန်း) ကာကွယ်ရေးဦးစီးချုပ်ရုံး(ကြည်း)	အဖွဲ့ဝင်
ဗုလ်ကြီးစိုးကျော်ထက်	ကာကွယ်ရေးဦးစီးချုပ်ရုံး(ကြည်း)	
ဦးဇာနည်အောင်	ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် ဆက်သွယ်ရေးဥွာန်ကြားမှုပြီးစီးဉာဏ်	အတွင်းရေးမှူးချုပ်

ရည်ရွယ်ချက်

၁။ 2300 MHz လိုင်းနှုန်းစဉ်သတ်မှတ်ချထားပေးနိုင်ရေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှု အဆင့်ဆင့်ကို ရှင်းလင်း၍ အဖွဲ့၏အတည်ပြုချက်ရယူနိုင်ရေး ညီးနှုန်းဆွေးနွေးနိုင်ရန်။

ဆွေးနွေးချက်များ

၂။ ရေးဦးစွာ၊ ဆက်သွယ်ရေးဦးစွာ၊ မြိုင်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ ဦးမျိုးဆွေက လိုင်းနှုန်းစဉ်သတ်မှတ်ချထားပေးနိုင်ရေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ယနေ့ကျင်းပသည့်အစည်းအဝေးသို့ တက်ရောက်လာကြသည့် အဖွဲ့ဝင်များကို ကျေးဇူးတင်ရှုပါကြောင်း၊ ယနေ့အစည်းအဝေးသည် လိုင်းနှုန်းစဉ်သတ်မှတ်ချထားပေးခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်ကို ရှင်းလင်း၍ အဖွဲ့ဝင်များ၏ အတည်ပြုချက်ရယူနိုင်ရေး ညီးနှုန်းဆွေးနွေးနိုင်ရေးအတွက် ကျင်းပခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း၊ ယခင်က နိုင်ငံပိုင် အော်ပရေတာဖြစ်သည့် မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းသာ ရှုပါကြောင်း၊ နိုင်ငံ၏ ဆက်သွယ်ရေးကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးအတွက် Telecom Sector Reform Project ကို ၂၀၁၃ ခုနှစ်တွင် စတင်ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါကြောင်း၊ ထိုသို့ဆောင်ရွက်ပြီး နိုင်ငံခြားဆက်သွယ်ရေးအော်ပရေတာများ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံခွင့်ရရှိခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း၊ မိုဘိုင်းအော်ပရေတာများ ဝန်ဆောင်မှုပေးရာတွင် လိုင်းနှုန်းများကို တင်ဒါစနစ်ဖြင့် ချထားပေးခဲ့ပါကြောင်း၊ ဦးစီးဌာနအနေဖြင့် ကြမ်းခင်းဈေးနှုန်း သတ်မှတ်၍ အော်ပရေတာများမှ အဆိုပြုဈေးနှုန်းတင်ပေးရသည့် စနစ်ဖြင့် သတ်မှတ်၍ ချထားပေးခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း၊ ဆက်သွယ်ရေးကဏ္ဍလိုအပ်ချက်အပေါ် မူတည်၍ ၂၀၁၇ ခုနှစ်တွင် စတုတွေ့မြောက်အော်ပရေတာဖြစ်သည့် Mytel ကို ထပ်မံခွင့်ပြုပေးခဲ့ပါကြောင်း၊ ဦးစီးဌာနအနေဖြင့် လိုင်းနှုန်းလိုအပ်ချက်ရှိသူများသို့ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ ခွင့်ပြုနိုင်ရန်အတွက် နောင်လာမည့် (၅)နှစ်တာကာလအတွင်း အသုံးပြုနိုင်မည့်လိုင်းနှုန်းများနှင့် အသုံးပြုခွင့်ရရှိနိုင်မည့် ကာလတို့ ဖော်ပြပါရှိသည့် လိုင်းနှုန်းစဉ်သတ်မှတ်ချထားပေးမည့်အစီအစဉ်(Spectrum Roadmap - 2016: Meet the Needs Over Next 5 Years) ကို ၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် ထုတ်ပြန်ကြညာခဲ့ပါကြောင်း၊ အဆိုပါ Spectrum Roadmap တွင် ဖော်ပြပါရှိသည့်အချိန်ပေါ်သေားနှင့်အညီ 2600 MHz လိုင်းနှုန်းစဉ်ကို ၂၀၁၆ခုနှစ်တွင်လည်းကောင်း၊ 1800 MHz လိုင်းနှုန်းစဉ်ကို ၂၀၁၇ခုနှစ်တွင်လည်းကောင်း EGSM (900 MHz) လိုင်းနှုန်းစဉ်ကို ၂၀၁၈ခုနှစ်တွင်လည်းကောင်း သတ်မှတ်ချထားပေးနိုင်ခဲ့ပါကြောင်း၊ လိုင်းနှုန်းစဉ်များကိုသတ်မှတ်ချထားပေးခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ လိုင်းနှုန်းစဉ်ဆိုင်ရာ နည်းညွေပဒေ ၁၃ (က) ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များအရ ဦးစီးဌာနသည်လိုင်းနှုန်းခွင့် အသုံးပြုခွင့်အတွက် လေလံစနစ်၊ တင်ဒါစနစ်၊ ပုံသေနှုန်းထားစနစ်တို့ အနက်စနစ်တစ်ခု သို့မဟုတ် တစ်ခုထက်ပိုသောစနစ်များဖြင့်ဖြစ်စေ အခြား စနစ်တစ်ခု ဖြင့်ဖြစ်စေခွင့်ပြနိုင်ပါကြောင်း၊ ဦးစီးဌာနအနေဖြင့် Wireless Broadband ဝန်ဆောင်မှု လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် 2600 MHz လိုင်းနှုန်းစဉ်ကို ၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် လေလံစနစ်ဖြင့် သတ်မှတ်ချ

ထားပေးခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း၊ အော်ပရေတာများမှ လိုင်းနှုန်းလိုအပ်ချက် အရ 900 MHz နှင့်တစ်ဆက်တစ်စပ်တည်းဖြစ်သည့် EGSM လိုင်းနှုန်းစဉ်ကို ဈေးနှုန်း(၁) ခု သတ်မှတ်၍ (၅) နှစ် သက်တမ်းဖြင့် သတ်မှတ်ချထားပေးခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း၊ ထိုသို့ချထားပေးရာတွင် ကျွမ်းကျင် ပညာရှင်များဖြင့် နိုင်ငံ၏ GDP အပေါ်အခြေခံ၍ ဈေးနှုန်း(၁) ခုသတ်မှတ်၍ Direct Allocation နည်းလမ်း (ပုံသေနှုန်းထားစနစ်)ဖြင့် သတ်မှတ်ချထားပေးခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း၊ 1800 MHz လိုင်းနှုန်း ကိုသတ်မှတ်ချထားပေးခဲ့ရာတွင် ကျွန်းရှုန်းများကို မူရင်းဈေးအပေါ် အခြေခံ၍ Direct Allocation နည်းလမ်း(ပုံသေနှုန်းထားစနစ်) ဖြင့် ထပ်မံ သတ်မှတ်ချထားပေး ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း ဈွေးနွေးပြောကြားခဲ့ပါသည်။

၃။ ဆက်လက်၍ လိုင်းနှုန်းများသတ်မှတ်ချထားပေးခြင်းဖြင့်ရှုရှိလာမည့် လိုင်းနှုန်းအသုံးပြုခများ နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ၂၀၂၂-၂၀၂၃ ခုနှစ် ဘဏ္ဍာရေးနှစ်အတွင်း လျာထားခဲ့ပြီးဖြစ်ပါကြောင်း၊ ယခင် လိုင်းနှုန်းများချထားသကဲ့သို့ နိုင်ငံတကာအကြံပေးများခေါ်ယူ၍ ဆောင်ရွက်ရန် လျာထားခဲ့သော်လည်း လက်ရှိအခြေအနေအရ အခက်အခဲများရှိနေပါသဖြင့် ယခုလိုကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များ ပါဝင်သည့်အဖွဲ့ကို ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်နိုင်ရေး နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်ရေးကောင်စီသို့ တင်ပြ၍ ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း၊ ယနေ့အစည်းအဝေးတွင် 2300 MHz လိုင်းနှုန်းစဉ်သတ်မှတ်ချထားပေးခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သတ်မှတ်ချထားပေးမည့်နည်းလမ်း၊ လိုင်းနှုန်းအသုံးပြုခန့်ခွင့် Payment Term များကို ဈွေးနွေးလိုခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း ဈွေးနွေးပြောကြားခဲ့ပါသည်။

၄။ ဦးဇာနည်အောင် ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုံးစီးဌာနက လိုင်းနှုန်းစဉ်သတ်မှတ်ချထားပေးခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်ကို ဈွေးနွေးတင်ပြရာတွင် ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုံးစီးဌာန (ဗိုးစီးဌာန) သည် ဆက်သွယ်ရေးဥပဒေပါ ရည်ရွယ်ချက်များနှင့်အညီ လိုင်းနှုန်းစဉ်များကို အကျိုးရှိထိရောက်စွာ အသုံးပြုနိုင်ရန်နှင့် လိုင်းနှုန်းလိုအပ်ချက်ရှိသူများသို့ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ ခွင့်ပြုနိုင်ရန်အတွက် ထုတ်ပြန်ထားပြီးဖြစ်သော လိုင်းနှုန်းစဉ်ဆိုင်ရာ နည်းဥပဒေနှင့်အညီ အသုံးပြုလိုင်းနှုန်းများကို ရှာဖွေရွေးချယ်ခွင့်ပြုပေးလျက်ရှိပါကြောင်း၊ လိုင်းနှုန်းစဉ်များကိုခွဲဝေချထားပေးရာတွင် ပွင့်လင်းမြင်သာမှု ရှိစွာ ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးနှင့် ယုံးပြုပြုမှုရှိသည့် ဈေးကွက်တစ်ခုဖြစ်ပေါ်စေမှုကို ရည်ရွယ်ပါကြောင်း လိုင်းနှုန်းစဉ်သတ်မှတ်ချထားပေးမှုမှ နိုင်ငံတော်ဘဏ္ဍာ တိုးတက်ရရှိနိုင်စေရေးနှင့် ပြည်သူ့များ အနေဖြင့် နိုင်ငံတကာနှင့် ဒေသတွင်နိုင်ငံများနည်းတူ အရည်အသွေးပြည့်မီသော ဆက်သွယ်ရေး ဝန်ဆောင်မှုများကို ဈေးနှုန်းချိုသာစွာဖြင့် အလွယ်တကူ ရယူအသုံးပြုနိုင်ရေး စသည့်ရည်ရွယ်ချက်များကို အခြေခံ၍ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါကြောင်း ရှင်းလင်းတင်ပြခဲ့ပါသည်။

၅။ ဆက်လက်၍ လိုင်းနှုန်းစဉ်များကို သတ်မှတ်ချထားပေးခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ လိုင်းနှုန်းစဉ်ဆိုင်ရာ နည်းဥပဒေ ၁၃ (က) ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များအရ ဦးစီးဌာနသည် လိုင်းနှုန်းခွင့်အသုံးပြုခွင့် အတွက် လေလံစနစ်၊ တင်ဒါစနစ်၊ ပုံသေနှုန်းထားစနစ်တို့အနက် စနစ်တစ်ခု သို့မဟုတ် တစ်ခုထက်ပိုသော

စနစ်များဖြင့်ဖြစ်စေအခြားစနစ် တစ်ခုခုဖြင့်ဖြစ်စေခွင့်ပြနိုင်ပါကြောင်း ဦးစီးဌာန၏ယခင် အတွေ့အကြံအရ လေလံစနစ်နှင့် တင်ဒါစနစ်တို့သည် ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်များပြားသဖြင့် အချိန်ယူ ဆောင်ရွက်ရကြောင်း၊ လေလံစနစ်တွင် ရလိုဘေးဖြင့် အပြိုင်အဆိုင် ဆောင်ရွက်ပြီး အမှန်တကယ် ပေးဆောင်ရာတွင် ခက်ခဲမှုများစွာတင်ပြခြင်းကြောင့် လုပ်ငန်းစဉ်တွင် မရေရာမှု များရှိပါကြောင်း၊ ယခု 2300 MHz လိုင်းနှုန်းစဉ် သတ်မှတ်ချထားပေးရာတွင် ရရှိနိုင်မည့် လိုင်းနှုန်းပမာဏနှင့် အသုံးပြုမည့် ကုမ္ပဏီ အရေအတွက်မှာ ကွာခြားမှု မရှိသဖြင့် အချိန်ကုန်သက်သာ၍ လုပ်ငန်းစဉ် ရိုးရှင်းမှုရှိသည့် ပုံသေနှုန်းထားစနစ်ကို အသုံးပြု၍ သတ်မှတ် ချထားပေးပါက လွယ်ကူလျင်မြန် အကျိုးရှိမည် ဖြစ်ပါကြောင်း ရှင်းလင်းတင်ပြပါသည်။

၆။ ယခင်ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် လိုင်းနှုန်းစဉ် သတ်မှတ်ချထားပေးခဲ့သည့် အခြေအနေများနှင့် စပ်လျဉ်း၍ Spectrum Roadmap (2016) ထုတ်ပြန်၍ ဆောင်ရွက်ခဲ့မှုများ၊ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု နှင့် နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ ကြိုတင်ပြင်ဆင်နိုင်ရေးတို့အတွက် ရည်ရွယ်၍ လိုင်းနှုန်းသတ်မှတ်ချထားပေး မည့်အစီအစဉ် (Spectrum Roadmap - 2022) ကို ပြင်ဆင်ထုတ်ပြန်ခဲ့မှု အခြေအနေများကို ရှင်းလင်း တင်ပြပါသည်။ မိုဘိုင်းဆက်သွယ်ရေးအတွက် နိုင်ငံအသီးသီး၏ ပျမ်းမျှလိုင်းနှုန်း လိုအပ်ချက်မှာ 800 MHz ခန့်ရှိရာ ဆက်သွယ်ရေးဝန်ဆောင်မှုများ ဆောင်ရွက် နိုင်ရန်အတွက် လိုင်းနှုန်းပမာဏ စုစုပေါင်း 400 MHz နီးပါး သတ်မှတ်ချထားပေးခဲ့ပြီးဖြစ်သဖြင့် လိုင်းနှုန်းလိုအပ်ချက်ကို ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ရန် အတွက် 2300 MHz လိုင်းနှုန်းစဉ်ကို Spectrum Roadmap (2022) ပါ အချိန်ယေားနှင့်အညီ JGJ ခုနစ်တွင် သတ်မှတ်ချထားပေးနိုင်ရေး ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း ဆွေးနွေးပြောကြားခဲ့ပါသည်။

၇။ လိုင်းနှုန်းစဉ်ရွေးနှုန်း သတ်မှတ်ရာတွင် ယခင် သတ်မှတ်ချထားပေးခဲ့သည့် လိုင်းနှုန်း အသုံးပြုခ အပေါ်အခြေခံ၍လည်းကောင်း၊ ဒေသတွင်းနိုင်ငံများ၏ လိုင်းနှုန်း သတ်မှတ်ချထားမှုများအပေါ် အခြေခံ၍ နှစ်နိုင်ငံ၏ စုစုပေါင်း လူဦးရေအချိုး (Market Size) နှင့် လူတစ်ဦးချင်းစီ၏ ဝင်ငွေ (GDP per Capita) တို့ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားပြီး အခြေခံ၍ တွက်ချက်၍ လိုင်းနှုန်းတန်ဖိုး (လိုင်းနှုန်း အသုံးပြုခ) ကို သတ်မှတ်ခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း၊ ပုံသေနှုန်းထားစနစ်ဖြင့် ရွေးနှုန်းသတ်မှတ်ရာ၌ နည်းပညာသောတရားအရ လိုင်းနှုန်းတူညီသည့် လိုင်းနှုန်း၏တန်ဖိုးအပေါ် အခြေခံ၍ တွက်ချက်ပါက ပတ်ဝန်းကျင်နိုင်ငံများ၏ စုစုပေါင်း လူဦးရေအချိုး (Market Size) နှင့် လူတစ်ဦးချင်းစီ၏ ဝင်ငွေ (GDP per Capita) တို့ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားပြီး အခြေခံ၍ တွက်ချက်ထားပါကြောင်း ဖော်ပြပါ အချက်များကို အခြေခံ၍ ဦးစီးဌာနအနေဖြင့် 2300 MHz Band တွင် 20 MHz Bandwidth ကို အသုံးပြုခဲ့ သက်တမ်း (၁၅) နှစ်အတွက် အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁၁၀) သန်းကို လိုင်းနှုန်းအသုံးပြုခ အဖြစ် သတ်မှတ်သွားရန် လျာထားပါကြောင်း၊ အဆိုပါ နှုန်းထားသည် ယခင် သတ်မှတ်ချထားပေးခဲ့သည့် လိုင်းနှုန်းတန်ဖိုးများနှင့် နိုင်းယဉ်တွက်ချက်ပါက နည်းပညာသောတရားအရ လိုင်းနှုန်းတူညီသည့် 2100 MHz လိုင်းနှုန်းစဉ်တွင် Telecom International Myanmar Co., Ltd (Mytel) သို့ သတ်မှတ်ချထားခွင့်ပြုခဲ့သည့် အနည်းဆုံး တန်ဖိုး (အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၉၀)သန်း) နှင့် Ooredoo

Myanmar Limited သို့ သတ်မှတ်ချထားခွင့်ပြခဲ့သည့် အများဆုံးတန်ဖိုး (အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၃၀၃)သန်း) ကြားဖြစ်ပြီး ထိုင်းနိုင်ငံတွင် သတ်မှတ်ခဲ့သည့် ဈေးနှုန်းပေါ်အခြေခံ၍ စုစုပေါင်း လူဦးရေ အချိုး (Market Size) နှင့် လူတစ်ဦးချင်းစီ၏ ဝင်ငွေ (GDP per Capita) တို့ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားပြီး တွက်ချက်ထားသည့် ဈေးနှုန်းနှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိသဖြင့် သင့်လျော်မှုရှိသည်ဟု တွေ့ရှိရပါကြောင်း 2300 MHz လှိုင်းနှုန်းစဉ်အတွင်းရှိ 20 MHz အား ကာကွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနသို့ သတ်မှတ်ချထားပေးရာတွင် 2300 MHz လှိုင်းနှုန်းစဉ်၏ ဈေးကွက်တန်ဖိုး အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁၁၀)သန်းဖြင့် တွက်ချက်ပေးခဲ့ပါကြောင်း၊ ကမ္ဘာတစ်ရှစ်မျိုးဖြစ်ပေါ်နေသော စီးပွားရေး ကျဆင်းမှုများကြောင့် မိဘိုင်းဆက်သွယ်ရေး အော်ပရေတာများအနေဖြင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဆိုင်ရာကန်သတ်ချက်များ ကြံတွေ့နေရသဖြင့် လှိုင်းနှုန်းစဉ် အသုံးပြုခများကို (၅) ရှစ်ခွဲ၍ ပေးသွင်းစေပါက ရင်းနှီးမြှုပ်နှံရမည့် ပစ္စည်းများအတွက် အခြေအနေ ကို စဉ်းစားပေးနိုင်မည်ဖြစ်ပါကြောင်း ရှင်းလင်းဆွေးနွေးခဲ့ပါသည်။

၈။ သို့ဖြစ်ပါ၍ တက်ရောက်လာကြသည့်အဖွဲ့ဝင်များအနေဖြင့် လှိုင်းနှုန်းစဉ်အသစ် 2300 MHz လှိုင်းနှုန်းစဉ် သတ်မှတ်ချထားပေးခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ လိုအပ်သည်များ ဆက်လက်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေး အဖွဲ့ဝင်များမှ အောက်ပါကိစ္စရပ်များကို အတည်ပြုပေးနိုင်ပါရန် ဆွေးနွေးပြောကြားခဲ့ပါသည်-

(က) ပုံသေနှုန်းထားစနစ်ကို အသုံးပြု၍ 2300 MHz လှိုင်းနှုန်းစဉ် သတ်မှတ်ချထားပေးရန် သဘောတူ / မတူ

(ခ) 2300 MHz Band တွင် 20 MHz Bandwidth ကို အသုံးပြုခွင့်အတွက် လှိုင်းနှုန်း အသုံးပြုခအဖြစ် (၁) နှစ်အတွက် အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၇.၃၃) သန်း နှင့် (၁၅) နှစ်အတွက် အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁၁၀) သန်း ဈေးနှုန်းသတ်မှတ်ရန် သဘောတူ/ မတူ၊

(ဂ) 2300 MHz လှိုင်းနှုန်းအသုံးပြု (Payment Term) ကို (၅) ရှစ်ခွဲ၍ ပထမအရှစ် (၂၀%)၊ ဒုတိယအရှစ် (၂၀%)၊ တတိယအရှစ် (၂၀%)၊ စတုတွေအရှစ် (၁၅%) နှင့် ပဋိမအရှစ် (၁၅%) ကောက်ခံသွားရန် သဘောတူ/ မတူ။

၉။ ဦးကျော်ဝင်းထွန်း၊ ညွှန်ကြားရေးမှုး၊ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်က မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု့ပေါ်အရ လက်ရှိအချိန်အထိ ဆက်သွယ်ရေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၉.၃) ဘီလီယံခန်းမြှုပ်နှံမှု့ပေါ်ကြောင်း၊ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု လုပ်ငန်း(၁၅)ခုမှ မြန်မာကျပ် (၇၇၉.၂၂၃) ဘီလီယံခန်းမြှုပ်နှံမှု့ပေါ်ကြောင်း၊ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု့ပေါ်အပေါ် ပုံမှန် ပုံမှန် အရ ဆက်သွယ်ရေး ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့်အညီ Infrastructure ပိုင်းဆိုင်ရာ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု့ဆွဲဆောင်နိုင်ရေးတိုးမြှေ့နှုန်းရန် အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ် (၁၃/၂၀၁၇) အရ ဦးဆိုင်ရာ လျှောထားသတ်မှတ်ထားပါကြောင်း၊ ဆက်သွယ်ရေးဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ခွင့်ပြုပေးနိုင်ရန် အမိန့်ကြော်ငြာစာ အမှတ် (၁၅/၂၀၁၇) အရ ကန်သတ်ထားသည့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု့အမျိုးအစားများ သတ်မှတ် ထားရှုပါကြောင်း၊ သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာန၏ အတည်ပြုချက်နှင့် ဆောင်ရွက်ရမည့်ကိစ္စများတွင် ဆက်သွယ်ရေးနှင့် ဆက်စပ်လုပ်ငန်းနှင့်ပစ္စည်းများ ပါဝင်ပါကြောင်း၊ သို့ဖြစ်၍ ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီး

ဌာနက သတ်မှတ်ထားသည့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများအတိုင်း ဆောင်ရွက်ရခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း၊ ခေတ်ကာလနှင့်အညီ ဈေးကွက် အခြေအနေ ဖြစ်ပေါ်ပြောင်းလဲလာသည့် လှိုင်းနှုန်းသတ်မှတ်ချထားပေးခြင်းဖြစ်ကြောင်း Covid-19 ကပ်ရောက် အလွန် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများကို ဆွဲဆောင်ရမည်ဖြစ်သည့် အတွက် ဝင်ရောက်လာမည့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ရှုထောင့်အပိုင်းကနေများစွာ အကျိုးပြုကြောင်း နိုင်ငံတော်အတွက် ဘဏ္ဍာဒွေများစွာ ရရှိနိုင်မည်ကို ဈေးနွေးလိပ်ပါကြောင်း၊ ယခုအစည်းအဝေးတွင် များစွာအကြံပြုဈေးနွေးခြင်းမပြန်စေသော်လည်း နောက်အစည်းအဝေးများတွင် လေ့လာတွေ့ရှိချက် များအပေါ်မူတည်၍ ဈေးနွေးသွားမည် ဖြစ်ပါကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

၁၀။ ဦးဟန်လင်း ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူး၊ စီမံကိန်းနှင့်ဘဏ္ဍာရေးဝန်ကြီးဌာနမှ ဦးတင်မောင်သန်၊ ညွှန်ကြားရေးမှူး၊ ကိုယ်စားတက်ရောက်လာခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း 2300 MHz လှိုင်းနှုန်းစဉ်သတ်မှတ်ချထားပေးနိုင်ရေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ မိမိအနေဖြင့် သီးခြားတင်ပြရန်မရှိပါကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

၁၁။ ဒေါ်ဖြူးဖြူးခင်၊ ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူး၊ ဥပဒေရေးရာဝန်ကြီးဌာန က 2300 MHz လှိုင်းနှုန်းစဉ်သတ်မှတ်ချထားပေးနိုင်ရေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနက ဈေးချယ်ထားသည့် ပုံသေနှုန်းထားစနစ်က အဆင်ပြေပါကြောင်း၊ သတ်မှတ်ထားသည့်ဈေးနှုန်းမှာလည်း မများပါကြောင်း ဤနှစ်သတ်မှတ်ထားသော အချိန်ကာလအတွင်း မပေးနိုင်ခဲ့လျှင် မည်သို့ ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း စာချုပ်တွင် ထည့်သွင်းသင့်ပါကြောင်းဈေးနွေးပြောကြားခဲ့ပါသည်။

၁၂။ ဦးတိုးနိုင်ငွေးလက်ထောက်အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်၊ ဝန်ကြီးရုံး၊ ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေး ဝန်ကြီးဌာနက 2300 MHz လှိုင်းနှုန်းစဉ်သတ်မှတ်ချထားပေးနိုင်ရေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်အပေါ် သီးခြားမှတ်ချက်ပေးရန် မရှိပါကြောင်း၊ လှိုင်းနှုန်းစဉ်အသုံးပြုခကို အမေရိကန်ဒေါ်လာအစား မြန်မာကျပ်ငွေဖြင့် သတ်မှတ်မည်ဆိုပါက ငွေလဲနှုန်းထား ပြောင်းလဲမှုများ ရှိနိုင်သည်ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရန် လိုအပ်မည်ဖြစ်ကြောင်း ဈေးနွေးပြောကြားခဲ့မှုအပေါ် ဆက်သွယ်ရေး ညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနမှ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်က လှိုင်းနှုန်းစဉ် အသုံးပြုချက်များအား မြန်မာနိုင်ငံတော် ဗဟိုဘဏ်၏ ညွှန်ကြားချက်နှင့်အညီ မြန်မာကျပ်ငွေဖြင့်သာ ကောက်ခံသွားမည် ဖြစ်ပါကြောင်း၊ ငွေလဲနှုန်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ စာချုပ်ချုပ်ဆိုရာတွင် ပါဝင်မည်ဖြစ်ရာ နောက်အစည်းအဝေးများအတွက် ထည့်သွင်းဈေးနွေးသွားမည် ဖြစ်ပါကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

၁၃။ ဒေါ်စန္ဒဝင်း၊ ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူး၊ ပြည်ထောင်စုစာရင်းစစ်ချုပ်ရုံး က 2300 MHz လှိုင်းနှုန်းစဉ်သတ်မှတ်ချထားပေးနိုင်ရေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဌာနမှ သီးခြားသဘောထားမှတ်ချက်ရှိပါက ပြန်လည် ဈေးနွေး တင်ပြပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် ကြွေးကျွန်းများအတွက် စာချုပ်တွင် ခိုင်ခိုင်မာမာ အရေးယူရန်လိုအပ်ပါကြောင်း ဈေးနွေးပြောကြားခဲ့မှုအပေါ် ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ ဆက်သွယ်ရေး ညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနမှ လှိုင်းနှုန်းစဉ်အသုံးပြုချက်များကို ကောက်ခံရာတွင် ဦးစီးဌာနအနေဖြင့် ကြိုတင်ကောက်ခံခြင်းဖြစ်ပြီး သတ်မှတ်ရက် ထက်ကျော်လွန်ခြင်းအတွက် ဝန်ကြီးဌာနမှ

သတ်မှတ်သည့် အတိုးနှုန်းထားဖြင့် ရက်လွန်ကြေးတွက်ချက် ကောက်ခံခြင်းဖြစ်သဖြင့် နိုင်ငံတော် အနေဖြင့် နစ်နာမူမရှိပါကြောင်း ရှင်းလင်းပြောကြားခဲ့ပါသည်။

၁၄။ ဒုပ္ပါလ်မှူးကြီးကော်ခိုင်စိုး၊ ဦးစီးအရာရှိ(ပထမတန်း)၊ ကာကွယ်ရေးဦးစီးချုပ်ရုံး(ကြည်း) က 2300 MHz လိုင်းနှုန်းစဉ်သတ်မှတ်ချထားပေးနိုင်ရေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သီးခြားမှတ်ချက်ပေးရန် မရှိပါ ကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

၁၅။ ဦးစီးနိုင်၊ ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနမှ ယခင်က 2600 MHz လိုင်းနှုန်းအား လေလံနည်းလမ်းဖြင့် သတ်မှတ်ချထားပေးခဲ့ပါကြောင်း၊ ထိုသို့ချထားပေးနိုင်ရေး အတွက် နိုင်ငံတကာအကြံပေးခေါ်ယူ၍ ဆောင်ရွက်ပြီး လေလံအတွက် Auction Framework ရေးဆွဲ၍လည်းကောင်း၊ Criteria များ သတ်မှတ်၍ လည်းကောင်း NFS (I) လိုင်စင်ရရှိထားသူများသာ ယုံုပြုင်ခွင့်ပြု၍ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါကြောင်း၊ ယခု 2300 MHz လိုင်းနှုန်းစဉ် သတ်မှတ်ချထားပေး နိုင်ရေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ပုံသေနှုန်းထားစနစ်ဖြင့် သတ်မှတ်ချထားပေးလိုခြင်း ဖြစ်ပါကြောင်း၊ ယနေ့ တက်ရောက်လာသည့် အဖွဲ့ဝင်များအနေဖြင့်လည်း 2300 MHz လိုင်းနှုန်းစဉ် သတ်မှတ်ချထားပေး မည့် အစီအစဉ်များအပေါ် အကြံ့ပြုလိုသည်များကို ပါဝင်ဆွေးနွေးပေးစေလိုပါကြောင်း ဆွေးနွေး ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

၁၆။ ဦးမျိုးဆွေ၊ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနက နိဂုံးချုပ်အနေဖြင့် ဆောင်ရွက်သွားမည့် လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဥပဒေနည်းဥပဒေများအရ သဘောထား မှတ်ချက်တောင်းခံ ဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်ပါသဖြင့် Stakeholder Consultation ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါကြောင်း၊ အချိန်အယားအတိုင်း အချိန်မိ ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါကြောင်း၊ ဆွေးနွေး ဆောင်ရွက်မှုများ ဆောင်ရွက်ပြီးစီးပါက နိုင်ငံတော်စီမံ အုပ်ချုပ်ရေးကောင်စီသို့တင်ပြ၍ အတည် ပြုချက်ရယူဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါကြောင်းနှင့် ယနေ့အစဉ်းအဝေး တက်ရောက်လာသည့် အတွက် ကျေးဇူးတင်ရှိပါကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

၁၇။ အစဉ်းအဝေးတွင် အောက်ပါတို့ကိုဆုံးဖြတ်ခဲ့ပါသည် -

စဉ်	ဆုံးဖြတ်ချက်များ	ဆောင်ရွက်ရန်
(က)	<p>2300MHz လိုင်းနှုန်းစဉ်သတ်မှတ်ချထားပေးနိုင်ရေး အောက်ပါတို့ကို ကန်ကွက်ရန်မရှိသဖြင့် သဘောတူ ခဲ့ကြပါသည်-</p> <ul style="list-style-type: none"> ပုံသေနှုန်းထားစနစ်ဖြင့် သတ်မှတ်ချထား ပေးရန်။ 	အဖွဲ့ဝင်များအားလုံး

	<ul style="list-style-type: none"> လိုင်းနှစ်းအသုံးပြုခအဖြစ်(၁) နှစ် အတွက် အမေရိကန်ဒေါ်လာ (ဂ.၃၃)သုန်း ဈေးနှစ်း သတ်မှတ်ရန် လိုင်းနှစ်းအသုံးပြုခ (Payment Term) ကို (၅)ရှစ် ဆဲ၍ ပထမအရှစ်(၃၀%)၊ ဒုတိယ အရှစ် (၂၀%)၊ တတိယအရှစ် (၂၀%)၊ စတုတ္ထအရှစ် (၁၅%) နှင့် ပဋိမအရှစ် (၁၅%) ကောက်ခံသွားရန် 	
(၉)	ပွင့်လင်းမြင်သာမူရှိစေရေးအတွက် Stakeholder Consultation ပြည်လုပ်ရန်နှင့် Spectrum Licence မူကြမ်းအား သက်ဆိုင်ရာ မိုဘိုင်းဆက်သွယ်ရေး အော်ပရေတာများသို့ ပေးပို့သွားရန်	ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုပြီးစီးပွားရေး
(၁၀)	ဒုတိယအကြိမ်အစည်းအဝေးကို ဒီဇင်ဘာလ၏ တတိယအပတ်ထဲတွင် အဖွဲ့ဝင်များအားလုံးပါဝင် ကျင်းပသွားရန်	အဖွဲ့ဝင်များအားလုံး

အစည်းအဝေးရုပ်သိမ်းခြင်း

၁၈။ အထက်ပါအတိုင်း ဈေးနွေးဆုံးဖြတ်ခဲ့ကြပြီး အစည်းအဝေးကို မွန်းလွှဲ (၃:၃၀) နာရီတွင် ရုပ်သိမ်းခဲ့ပါသည်။



၁၁/၁၂/၂၀၂၂

မှတ်တမ်းတင်သူ
(အနည်းဆုံး အတွင်းရေးမှူး)
လိုင်းနှစ်းစဉ်သတ်မှတ်ချထားပေးခြင်းဆိုင်ရာ
ကျမ်းကျင်ပညာရှင်အဖွဲ့

ရက်စွဲ။၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ ၁၅ ရက်

စာအမှတ်/၄၀၀-ဆည်/ ခွဲ(၇) အရင်းအဖြစ် / ၅၃၆၅

ဖြန့်ဝေခြင်း

အစည်းအဝေးတက်ရောက်သူများအားလုံး

မိဘ။ကို

ရုံးလက်ခံ / မြောစာတဲ့