



စာအမှတ်။ ၃၁၇ / PAD / MyTel
ရက်စွဲ။ ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မတ်လ (၃၀) ရက်

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်
ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန

အကြောင်းအရာ။ **EGSM Band လှိုင်းနှုန်းစဉ်ကို Replanning ပြုလုပ်နိုင်ရေးနှင့် စပ်လျဉ်း၍ တင်ပြခြင်း**

ရည်ညွှန်းချက်။ ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၏ (၂၃.၂.၂၀၂၂) ရက်စွဲပါ စာအမှတ် ၇၀၀-ဆည/ခွဲ(၇)အရင်းအမြစ်/၀၉၃၇

၁။ အကြောင်းအရာပါကိစ္စနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန (“ဦးစီးဌာန”) မှ ရည်ညွှန်းချက်ပါစာဖြင့် အကြောင်းကြားလာသည့် EGSM Band လှိုင်းနှုန်းစဉ် လိုင်စင်အား ထပ်မံသက်တမ်းတိုးခွင့်ပြုသွားမည်မဟုတ်ကြောင်း၊ Migration ပြုလုပ်နိုင်ရေး နှင့်ပတ်သက်၍ Telecom International Myanmar Co., Ltd. (“Mytel”) အနေဖြင့် ဆောင်ရွက် မည့်အစီအစဉ်များနှင့် တင်ပြလိုသည့်အချက်များအား ယခုစာဖြင့် ပြန်လည်ပေးပို့အပ်ပါသည်။ Mytel သည် Spectrum Roadmap (Final Draft) 2021 အရ EGSM လှိုင်းနှုန်းအား Spectrum Reframing ပြုလုပ်မည်ဖြစ်သဖြင့် သက်ဆိုင်ရာလိုင်စင်အား သက်တမ်းတိုးမည်မဟုတ်ဟု ရည်ညွှန်းချက်ပါစာဖြင့် အကြောင်းကြားလာသည်ဖြစ်ရာ အခြားအော်ပရေတာများနည်းတူ Mytel မှ 2G နှင့် 4G တို့အား အခြေခံထားသော Band အတွက် နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာနှင့် Infrastructure များကို ရင်းနှီးမြှုပ်နှံထားပြီးဖြစ်နေခြင်းကြောင့် ဦးစီးဌာနအနေဖြင့် 2G/4G နည်းပညာ အတွက် EGSM Band ကို (ယခင်ကဲ့သို့ 5Mhz - 5Mhz Block အပေါ်အခြေခံ၍သော် လည်းကောင်း) ဆက်လက်၍ အသုံးပြုခွင့်ပြုနိုင်ပါရန် ဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြတောင်းဆိုလိုပါသည်။

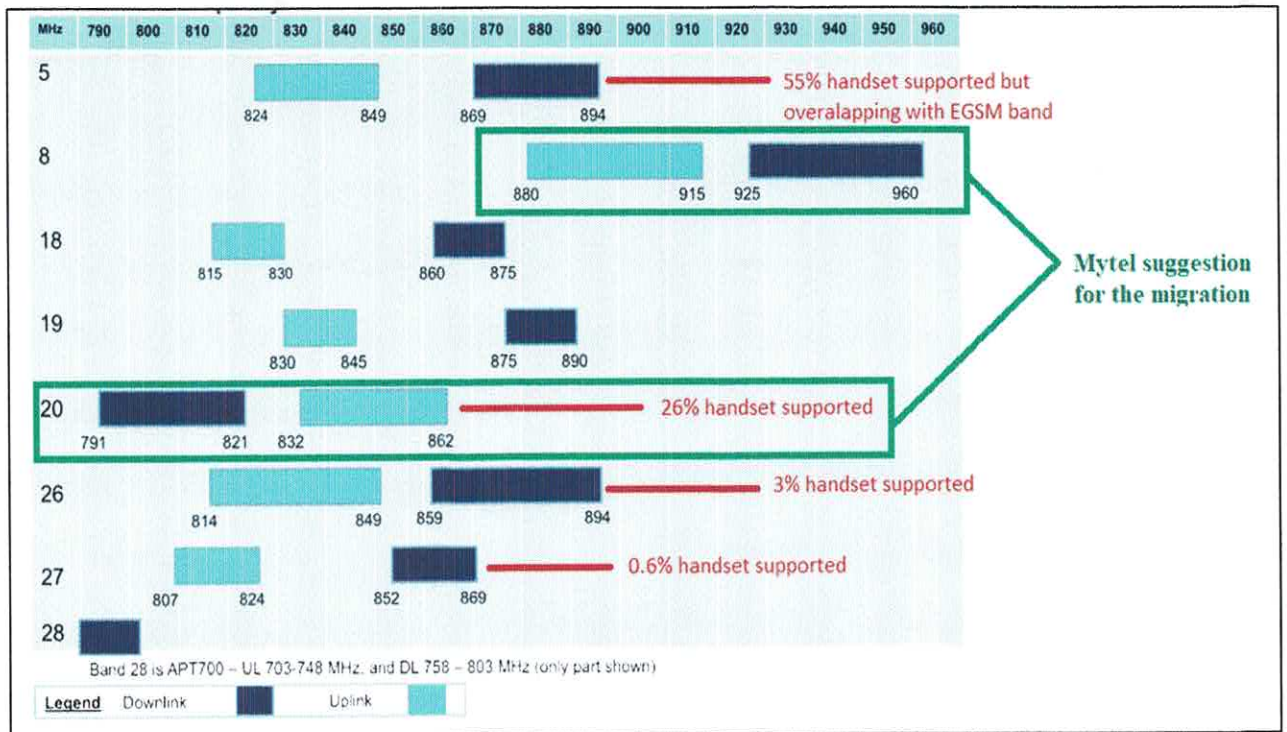
၂။ EGSM Band အား Spectrum Reframing ပြုလုပ်နေသည့် ကာလအတွင်းတွင် Mytel အနေဖြင့် ယခုအသုံးပြုနေသော EGSM Band အား ဆက်လက်အသုံးပြုခွင့်နှင့်တကွ EGSM band အသုံးပြုခြင်းအတွက် ကျသင့်သည့် အခကြေးငွေများအား EGSM Band အား ပြန်လည်၍ Allocate ပြုလုပ်မည့် အစီအစဉ်အသစ် ပြည့်စုံပြီးမြောက်သည့်ကာလမတိုင်ခင်အထိ ဆက်လက် သုံးစွဲခွင့် ပေးအပ်စေလိုပါကြောင်း ဦးစီးဌာနအား လေးထားတင်ပြလိုပါသည်။ ထိုသို့ပြုလုပ်ခွင့် ရရှိခဲ့မည်ဆိုပါက နိုင်ငံတော်နှင့်ဝန်ကြီးဌာနတို့မှ သက်ဆိုင်ရာအခွန်အခများကို အချိန်နှင့် တစ်ပြေးညီ ပိုမိုရရှိမည်ဖြစ်ပါကြောင်း တစ်ဆက်တစ်စပ်တည်း တင်ပြအပ်ပါသည်။



၃။ ထို့အပြင် ဦးစီးဌာန၏ EGSM Band အား Spectrum Reframing ပြုလုပ်သည့် အစီအစဉ်တွင် Band 20 နှင့် EGSM တို့အတွက် Mytel မှ အောက်ပါအချက်များကို ထည့်သွင်း သုံးသပ်ပေးနိုင်ပါရန် ဦးစီးဌာနအား လေးစားစွာအကြံပြုအပ်ပါသည်။

(က) Overlapping နှင့် Interference များ Band အချင်းချင်းတွင် မဖြစ်ပေါ်စေရန်၊ သို့ပါသော်လည်း Band 5 နှင့် EGSM သည် အခြေပြပုံ (၁) ပါအတိုင်း Overlapping နှင့် Interference များကြောင့် မလိုလားအပ်သော အနှောင့်အယှက်များ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ပါသည်။

အခြေပြပုံ (၁)။ Frequency Bands 3GPP: 800 – 900MHz Band



(ခ) အခြေပြပုံ (၁) အရ Band 5 မှလွဲ၍ Band 20 သည် Handset Support Perspective မှ ကြည့်မည်ဆိုပါက ပံ့ပိုးမှုအများဆုံး Band ဖြစ်သည်ဟု သုံးသပ်ပြီး ပြည်သူများ၏လိုအပ်ချက်အတွက် သင့်လျော်သော Band ဖြစ်ပါသည်။

(ဂ) Mytel's Network အတွင်း အသုံးပြုသူ (၆၄၀,၀၀၀) နီးပါးတို့သည် LTE900 (EGSM) အသုံးပြုသူများဖြစ်ပြီး Mytel အနေဖြင့် EGSM Band လိုင်စင်သက်တမ်းတိုးခွင့် မရရှိနိုင်ခဲ့ပါလျှင် အသုံးပြုသူ အများပြည်သူ (၆၄၀,၀၀၀) နီးပါးတို့သည် 4G ဆက်သွယ်မှုကွန်ရက်အား အသုံးပြုနိုင်တော့

မည်မဟုတ်ပါ။ ထို့အပြင် Mytel ၏ 4G: 1800MHz and 4G: 2100MHz တို့မှာ
ယင် (၆၄၀,၀၀၀) သော အသုံးပြုသူ ပြည်သူများအတွက် ပံ့ပိုးပေးနိုင်စွမ်းမရှိပါ။

(ဃ) EGSM Band အတွက် နည်းပညာအပေါ် လက်ရှိရင်းနှီးမြှုပ်နှံထားသော
အော်ပရေတာများနှင့် သင့်လျော်သည်။

၄။ ထို့အပြင် ဦးစီးဌာန၏ EGSM Band အား Spectrum Reframing ပြုလုပ်မည့်
လုပ်ငန်းစဉ်တွင် မည်ကဲ့သို့သော အစီအစဉ်များပါဝင်ပြီး သတ်မှတ်ချက်နှင့် ကန့်သတ်ချက်များ
ပါရှိနိုင်မည်၊ မည်သည့် မူဘောင်နှင့်မူဝါဒများချမှတ်နိုင်မည်၊ Spectrum Reframing
ပြုလုပ်ပြီးချိန်တွင် မိုဘိုင်းဆက်သွယ်ရေးအော်ပရေတာများသို့ မည်သည့်အချိန်တွင် မည်သို့
ချမှတ်ပေးနိုင်မည် အစရှိသည့်အချက်များအား ကြိုတင်၍သိရှိရမည်ဆိုပါလျှင် မိုဘိုင်း
ဆက်သွယ်ရေးအော်ပရေတာများအနေဖြင့် Replanning ပြုလုပ်ရာတွင် ပိုမိုအဆင်ပြေ
ချောမွေ့နိုင်မည်ဖြစ်သည့်အပြင် မလိုလားအပ်သော ထပ်မံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများကို မဖြစ်မနေ
ရှောင်လွှဲနိုင်မည်ဖြစ်ပါကြောင်း အကြံပြုတင်ပြအပ်ပါသည်။ သို့သော်ကြောင့် Mytel မှ
အထက်တင်ပြပါ အကြောင်းအရာများအား ဦးစီးဌာနမှ ထည့်သွင်းစဉ်းစား၍ EGSM Band အား
Spectrum Reframing မပြုလုပ်မီကာလအတွင်း ဆက်လက်အသုံးပြုခွင့် ပေးနိုင်ရေး
ထည့်သွင်းစဉ်းစားပေးနိုင်ပါရန် နှင့် Reframing ပြုလုပ်သည့်အစီအစဉ်တွင် ပါဝင်မည့်အချက်
များအား ပံ့ပိုးပေးပါရန် တင်ပြအပ်ပါသည်။

အမှုဆောင်အရာရှိချုပ် (ကိုယ်စား)
ပြင်ပဆက်ဆံရေးအရာရှိချုပ်

Telecom International Myanmar Co., Ltd. (Mytel)

မိတ္ထူကို -
- ရုံးလက်ခံ