

Frequency Roadmap Presentation



Fortune 4G+ Wireless Broadband (2.6GHz Spectrum)

Region	Total Geo (km2)	Total Population	POP coverage Target(%)
Region 1	173,587	17,621,797	30

Area	Region1		
Coverage index	~ 30% of Myanmar		
Areas	Magway,Nay Pyi Taw, Bago, Mon, Kayin, Tanintharyi		
Total Population(M)	17.6		
Technical commitment	1. Total band 20MHz, TDD model		





Exhibit 4: Proposed 2.6 GHz Spectrum for release

2500 2615 Region 1 5 MHz 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 Fortune 2575-2595 Region 1 MHz **GlobalNET**: 2595-2615

2500 2595 Region 2 5 MHz 5 MHz 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 Region 2 Ananda 2575-2595 MHz MHz

2595 2615 Region 3 10 10 10 10 10 10 5 MHz 10 10 10 10 10 10 10 10 Region 3 Ananda 2595-2615 MHz MHz



- 2.6GHz လိုင်းနှုန်းအသုံးပြု၍ဆောင်ရွက်နေသော Fortune Broadband အနေဖြင့် PTD မှ သတ်မှတ်ထားသော Thorughput (Broadband speed) commitment ပြည့်မှီနိုင်ရေး၊ တိုးတက်ပြောင်းလဲလာသော (4G, 4.5G, 5G) နည်းပညာများအား အဆင့်မြင့်တင် ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးနှင့် အသုံးပြုသော အများပြည်သူများကို quality of service ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ရေးအတွက် အနည်းဆုံး 20 MHz x 3 (60 MHz) ရရှိမှသာဆက်လက်ဆောင်ရွက် နိုင်မည်ဖြစ်သဖြင့် 2.6 GHz အား ဆောင်ရွက်ရာတွင် လက်ရှိ Wireless Broadband Operater များအတွက် bandwidth ချန်လုပ်ပြီးမှသာ ဆောင်ရွက်ပေးသင့်ပါသည်။
- ယခုအချိန်သည် 5G နည်းပညာများဆောင်ရွက်ရန်အတွက် အဆင်သင့်မဖြစ်သေးသော အချိန်ဖြစ်သဖြင့် Frequency များ ချထားပေးမည့် အချိန်ကိုပြန်လည်သုံးသပ်စေလိုပါသည်။



တင်ပြချက်

Fortune Telecom အနေဖြင့် 2.6GHz အသုံးပြု၍ Wireless Broadband Service ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပြီး ထိုသို့ဆောင်ရွက် နိုင်ရန်အတွက်

၁။ မြို့အလိုက်ရုံးခန်းများဖွင့်လှစ်ခြင်း နှင့် သက်ဆိုင်ရာဝန်ထမ်းများခန့်ထားခြင်း။

၂။ ဆက်သွယ်ရေးတာဝါတိုင်များ Rooftop တာဝါတိုင်များတည်ဆောက်ခြင်း၊ စာချုပ်ချုပ်ဆိုငှားရမ်းခြင်း၊

၃။ Transmission စနစ်များ တပ်ဆင်ခြင်း၊ Bandwidth များ စာချုပ်ချုပ်ဆိုဝယ်ယူခြင်း၊

၄။ Radio Access Network များတည်ဆောက်ခြင်း နှင့် Operate ပြုလုပ်ခြင်းများဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

သို့ရာတွင် Aprilလ မှစတင်၍ LTE Wireless Broadband Service အား လုံးဝရပ်ဆိုင်းလိုက်သည့်အတွက် ဝင်ငွေလုံးဝရပ်ဆိုင်းသွားပြီး ရင်းနှီးမြှုပ်နှံထားမှုများနှင့် Operation အတွက် အသုံးပြုနေရသော ကုန်ကျစရိတ်များမှာ ဆက်လက်ရှိနေသည့်အတွက်များစွာ နှစ်နာဆုံးရှုံးမှုများရှိနေပါသည်။ သို့ပါသောကြောင့် ဆုံးရှုံးနှစ်နာမှုများအတွက် သက်ဆိုင်ရာအာကာပိုင်အဖွဲ့ အစည်းများနှင့် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်း၍ တတ်နိုင်သမျှကူညီပံ့ပိုးခြင်း၊ ဖြေလျှော့ခြင်းများ ပြုလုပ်ပေးပါရန် တင်ပြအပ်ပါသည်။

