



বাংলাদেশ টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ কমিশন

আইইবি ভবন, রমনা, ঢাকা-১০০০, বাংলাদেশ।


স্মারক নং-১৪.৩২.০০০০.৫০০.০১.০০১.১৮.০০১.২৪

তারিখঃ ২০-০১-২০২২

বিজ্ঞপ্তি

বিষয়ঃ এতদসঙ্গে সংযুক্ত গাইডলাইনের ৫-জি প্রযুক্তি সংশ্লিষ্ট শর্তসমূহের উপর স্টেক হোল্ডারদের মতামত প্রদান প্রসঙ্গে।

এতদ্বারা সকলের অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, ২-জি, ৩-জি এবং ৪-জি প্রযুক্তি একীভূত করে প্রণিতব্য সেলুলার মোবাইল ফোন সার্ভিসেস অপারেটর লাইসেন্স গাইডলাইনের খসড়াটির উপর ইতিমধ্যে বিশেষজ্ঞ, ইন্ডাস্ট্রি প্রতিনিধি ও জনসাধারণের মতামত গ্রহণ পূর্বক প্রয়োজনীয় পরিবর্তন/পরিবর্ধন/সংশোধন করা হয়েছে। সেলুলার মোবাইল সার্ভিস প্রযুক্তির নতুন সংযোজন তথা ৫-জি সেবা প্রবর্তনের লক্ষ্যে বর্ণিত গাইডলাইনে নতুন সংযোজিত শর্ত (সংযুক্ত) সমূহের উপর মোবাইল অপারেটরসহ কোন ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠানের সুনির্দিষ্ট মতামত থাকলে তা আগামী ২৫/০১/২০২২ তারিখের মধ্যে নিম্ন স্বাক্ষরকারী বরাবর ডাকযোগে (ড. মোঃ সোহেল রানা, পরিচালক, রেডিও কমিউনিকেশন স্ট্যাডি এন্ড রিসার্চ, স্পেকট্রাম বিভাগ, বাংলাদেশ টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ কমিশন, আইইবি ভবন, রমনা, ঢাকা-১০০০) অথবা ই-মেইল: (sohel@btrc.gov.bd) এর মাধ্যমে (বিষয়ঃ বাংলাদেশে ৫-জি সেবা প্রবর্তনের লক্ষ্যে সেলুলার মোবাইল ফোন সার্ভিসেস অপারেটর লাইসেন্স গাইডলাইনে নতুন সংযোজিত ধারা সমূহের উপর মতামত/Opinion on the Additional Conditions of Cellular Mobile Phone Services Operator License Guideline for implementation of 5G in Bangladesh. উল্লেখ করতঃ) প্রেরণ করার জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো।


20/01/2022

(ড. মোঃ সোহেল রানা)

পরিচালক

স্পেকট্রাম বিভাগ, বিটিআরসি।

ই-মেইলঃ sohel@btrc.gov.bd



Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission

IEB Bhaban, Ramna, Dhaka-1000, Bangladesh.

Additional conditions to be inserted in the Regulatory and Licensing Guidelines for the unification of 2G/3G/4G Cellular Mobile Phone Service Licenses for making this Guideline compatible to 5G and beyond Cellular Mobile Technologies

8. SCOPE FOR THE NEW ENTRANT

If the Government allowed new entrant(s) for awarding Cellular Mobile Phone Service Operator License and spectrum for providing services including 5G and beyond technologies, new Guidelines and License shall be issued subject to the prior approval of the Government and the Commission.

9. SCOPE OF THE LICENSEE

9.02 The Licensee shall provide Cellular Mobile Services including the mandatory emergency services throughout Bangladesh as described in this Guidelines. However, prior approval with the assignment of the spectrum is mandatory to provide services using 5G and beyond technologies, as recommended in the ITU-R for IMT/IMT Advanced and *IMT for 2020 and beyond*.

10. DURATION OF LICENSE

10.01 This “Cellular Mobile Services Operator License” shall be effective from the date of issuance and shall be valid up to -----. Besides, the assignment of the spectrum with technology neutrality under 2G, 3G, and 4G licenses will remain valid until the date of 10/11/2026, 11/09/2028, and 18/02/2033 respectively, while terms and conditions of this unified license to be applicable for those spectrums.

12. SYSTEMS AND SERVICES

12.01 Subject to the compliance with the provisions of the ‘Regulatory and Licensing Guidelines for the Nationwide Telecommunication Transmission Network’, ‘Guidelines for Infrastructure Sharing’, ‘Regulatory and licensing Guidelines For Tower Sharing’ and also the ‘Regulatory and Licensing Guidelines for Internet Services’ the technical and operational systems shall comprise broadly the combination of telecommunication apparatus including the wireless/ wired network, core network, distribution network, access network through different wireless transmission media to provide Cellular Mobile services including 5G Services. The systems as described above shall include the Switching Centers, Access Network Controllers, Radio Access Points, Signaling Points/ Signaling Transfer Points, Media and Resource Servers, Data Communication Systems, Different Related Database Systems, Centralized Operation, and Maintenance Centre (OMC), Customer Service Centre, Billing System, Transmission System, Power Supply System, etc. installed within the country.