

ঢাকা ও নারায়ণগঞ্জ জেলার বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত মোবাইল  
টাওয়ারের EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

বিটিআরসি'র পরিবীক্ষণ দল কর্তৃক গত ০৭/০৫/২০২৪ হতে ০৯/০৫/২০২৪ তারিখে ঢাকা ও নারায়ণগঞ্জ জেলার বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত মোবাইল টাওয়ার হতে নিঃসৃত EMF Radiation এর মাত্রা পরিবীক্ষণ করা হয়। পরিবীক্ষণ কার্যক্রমে International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), World Health Organization (WHO) এবং International Telecommunication Union (ITU) এর মানদণ্ড অনুসরণ করা হয়েছে। পরিবীক্ষণের ফলাফল নিম্নরূপ-

ঢাকা জেলার বিভিন্ন স্থানে EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

| সংসদ ভবন ও তৎসংলগ্ন এলাকা                  |         |
|--|---------|
| Parameters                                 | Values  |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> ) | 2.106   |
| Measured Value (W/m <sup>2</sup> )         | 0.01623 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)     | 0.77%   |
| Compliant (Yes/No)                         | Yes     |

| ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা       |          |
|--|----------|
| Parameters                                 | Values   |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> ) | 2.106    |
| Measured Value (W/m <sup>2</sup> )         | 0.007546 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)     | 0.36%    |
| Compliant (Yes/No)                         | Yes      |

| ঢাকা মেডিকেল কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা         |          |
|--|----------|
| Parameters                                 | Values   |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> ) | 2.106    |
| Measured Value (W/m <sup>2</sup> )         | 0.007876 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)     | 0.37%    |
| Compliant (Yes/No)                         | Yes      |

| চিফ জুডিশিয়াল ম্যাজিস্ট্রেটের আদালত ও তৎসংলগ্ন এলাকা |          |
|---|----------|
| Parameters  | Values   |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )            | 2.106    |
| Measured Value (W/m <sup>2</sup> )                    | 0.004857 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)                | 0.23%    |
| Compliant (Yes/No)                                    | Yes      |