

রাজশাহী, বগুড়া ও নওগাঁ জেলার বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত মোবাইল

টাওয়ারের EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

বিটিআরসি'র পরিবীক্ষণ দল কর্তৃক গত ০৪/০৩/২০২৪ হতে ০৭/০৩/২০২৪ তারিখে রাজশাহী, বগুড়া ও নওগাঁ 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-

রাজশাহী জেলার বিভিন্ন স্থানে EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

| রাজশাহী জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা | |
|---|----------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.004441 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.21% |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

| রাজশাহী মেডিকেল কলেজ ও হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা | |
|--|----------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.004637 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.22% |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

| রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা | |
|--|----------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.007692 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.37% |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

h

| জিপিও রাজশাহী | |
|--|----------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.004781 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.23% |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

| উপশহর | |
|--|---------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.03382 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 1.61% |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

| পুলিশ লাইন ও তৎসংলগ্ন এলাকা | |
|--|----------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.008634 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.41% |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

| সাহেব বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা | |
|--|---------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.04501 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 2.14% |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

৯

৯

| রেইল স্টেশন ও তৎসংলগ্ন এলাকা | |
|--|---------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.07025 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 3.34 % |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

বগুড়া জেলার বিভিন্ন স্থানে EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

| বগুড়া জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা | |
|--|---------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.02708 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 1.29 % |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

| শহীদ জিয়াউর রহমান মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা | |
|---|----------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.006364 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.30% |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

| আজিজুল হক কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা | |
|--|----------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.004139 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.20% |
| Compliant (Yes/No) | Yes |



| বগুড়া পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট ও তৎসংলগ্ন এলাকা | |
|--|----------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.012541 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.60% |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

| হোটেল নাজ গার্ডেন | |
|--|----------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.015392 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.73% |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

| মাটিডালি মোড় | |
|--|---------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.00354 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.17% |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

| মহাস্থানগড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা | |
|--|---------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.03415 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 1.62% |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

R

| মাঝিরা সেনানিবাস | |
|--|---------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.00451 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.21% |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

| টি এম এস এস ও তৎসংলগ্ন এলাকা | |
|--|----------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.006664 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.32% |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

| জামিল নগর ও তৎসংলগ্ন এলাকা | |
|--|---------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.01254 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.60% |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

| চার মাথা বাস টার্মিনাল | |
|--|---------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.00341 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.16% |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

নওগাঁ জেলার বিভিন্ন স্থানে EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

| জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা | |
|--|----------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.006956 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.33 % |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

| কৃষি অফিস | |
|--|----------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.006525 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.31 % |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

| সার্কিট হাউজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা | |
|--|----------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.007692 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.37 % |
| Compliant (Yes/No) | Yes |


| বুবির মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা | |
|--|---------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.02755 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 1.31 % |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

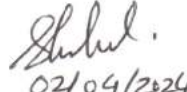


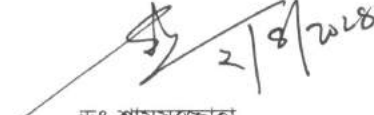
| নওগাঁ সরকারি কলেজ | |
|--|----------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.005415 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.26 % |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

| মুক্তির মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা | |
|--|---------|
| Parameters | Values |
| Safety Limit By ICNIRP (W/m ²) | 2.106 |
| Measured Value (W/m ²) | 0.00456 |
| Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit) | 0.22 % |
| Compliant (Yes/No) | Yes |

০২। পরীক্ষালব্ধ তথ্য-উপাত্তের তুলনামূলক বিশ্লেষণ করে দেখা যায় যে, বর্ণিত স্থানসমূহে EMF Radiation পরিবীক্ষণ প্রাপ্ত ফলাফল গ্রহণযোগ্য সীমার চেয়ে অনেক কম রয়েছে। ফলে ITU, WHO এবং ICNIRP এর মানদণ্ড অনুযায়ী তা জনস্বাস্থ্য কিংবা পরিবেশের জন্য ক্ষতিকর নয়।


 মোঃ মনিরুজ্জামান,
 উপ-সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও),
 বিটিআরসি।


 02/04/2024
 মোঃ শাহ কামাল,
 সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও),
 বিটিআরসি।


 2/8/2024
 ডঃ শামসুজ্জোহা,
 উপ-পরিচালক (ইএন্ডও),
 বিটিআরসি।