

ময়মনসিংহ, নেত্রকোনা ও শেরপুর জেলার বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত মোবাইল

টাওয়ারের EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

বিটিআরসি'র পরিবীক্ষণ দল কর্তৃক গত ০৭/১০/২০২৫ হতে ১০/০১০/২০২৫ তারিখে ময়মনসিংহ, নেত্রকোনা ও শেরপুর 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-

ময়মনসিংহ জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

ময়মনসিংহ টাওয়ার বাসস্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004651
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.22%
Compliant (Yes/No)	Yes

টাউন হল মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004168
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.20%
Compliant (Yes/No)	Yes

জিলা স্কুল মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005811
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.28%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

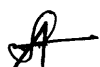
ছোট বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00664
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.32%
Compliant (Yes/No)	Yes

ময়মনসিংহ জিরো পয়েন্ট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006874
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.33%
Compliant (Yes/No)	Yes

ময়মনসিংহ জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004245
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.20%
Compliant (Yes/No)	Yes

কাঠগোলা বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.008718
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.41%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর





ঘুন্টি বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01041
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.49%
Compliant (Yes/No)	Yes

মুন্তাগাছা উপজেলা স্বাস্থ্য কমপ্লেক্স ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004915
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

জগৎকিশোর রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007798
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.37 %
Compliant (Yes/No)	Yes

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005501
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.26%
Compliant (Yes/No)	Yes

শম্ভুগঞ্জ ব্রিজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0112
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.53%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

নেত্রকোনা জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

ঢাকা বাসস্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00995
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.47%
Compliant (Yes/No)	Yes

বনোয়াপাড়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01418
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.67%
Compliant (Yes/No)	Yes

লক্ষীগঞ্জ বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01463
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.69%
Compliant (Yes/No)	Yes

নেত্রকোনা জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003786
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.18%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

নেত্রকোনা বিটিসিএল কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00895
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.42%
Compliant (Yes/No)	Yes

নেত্রকোনা সদর হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003791
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.18%
Compliant (Yes/No)	Yes

মুন্সারপাড়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.05763
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	2.74%
Compliant (Yes/No)	Yes

নেত্রকোনা মডেল থানা ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005952
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.28%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

নেত্রকোনা সরকারি কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003925
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes

বিলের পাড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00572
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.27%
Compliant (Yes/No)	Yes

চল্লিশা বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005563
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.26%
Compliant (Yes/No)	Yes

শ্যামগঞ্জ বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003929
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

A

S

শেরপুর জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

গৌড়দ্বার বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.009132
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.43%
Compliant (Yes/No)	Yes

নকলা বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007495
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.36%
Compliant (Yes/No)	Yes

তারাকান্দি বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005972
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.28%
Compliant (Yes/No)	Yes

শেরপুর পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01113
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.53%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

শেরপুর পুলিশ লাইন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004214
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.20%
Compliant (Yes/No)	Yes

গোবিন্দ কুমার পাইলট উচ্চ বিদ্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004364
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.21%
Compliant (Yes/No)	Yes

শেরপুর নিউ মার্কেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01220
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.58%
Compliant (Yes/No)	Yes

২৫০ শয্যা বিশিষ্ট জেনারেল হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006851
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.33%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

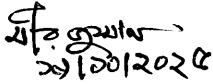
SR 2

জেলা প্রশাসকের কার্যালয় শেরপুর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00423
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.20%
Compliant (Yes/No)	Yes

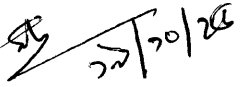
শেরপুর সরকারি কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006423
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes

পুরাতন বাসস্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005875
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.28%
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।


 (মীর জুমান)
 উপ-সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও),
 বিটিআরসি।


 (মোঃ আব্দুল জব্বার)
 উপ-সহকারী পরিচালক (ইএন্ডআই),
 বিটিআরসি।


 (ড. শামসুজ্জোহা)
 উপ-পরিচালক (ইএন্ডও),
 বিটিআরসি।