

রাজশাহী, সিরাজগঞ্জ, পাবনা ও বগুড়া জেলার বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত মোবাইল
টায়ারের EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

বিটিআরসি'র পরিবীক্ষণ দল কর্তৃক গত ২৩/০২/২০২৫ হতে ২৭/০২/২০২৫ তারিখে রাজশাহী, সিরাজগঞ্জ, পাবনা ও বগুড়া জেলার বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত মোবাইল টায়ার 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 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)	0.003941
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes

বিভাগীয় কমিশনারের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005026
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.24%
Compliant (Yes/No)	Yes

রেল ভবন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004359
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.21%
Compliant (Yes/No)	Yes

হোটেল হব্বইন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.08593
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	4.08%
Compliant (Yes/No)	Yes

শহীদ এ.এইচ.এম কামারুজ্জামান সরকারি ডিগ্রি কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004806
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

লক্ষীপুর মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.05187
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	2.46%
Compliant (Yes/No)	Yes

রাজশাহী মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01060
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.50%
Compliant (Yes/No)	Yes

নিউমার্কেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00434
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.21%
Compliant (Yes/No)	Yes



আলু পট্টি মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01965
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.93%
Compliant (Yes/No)	Yes

ভদ্রা বাস স্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00926
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.46%
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)	0.01113
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.53%
Compliant (Yes/No)	Yes

রাজশাহী প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (রুয়েট) ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006311
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes

বানেশ্বর ট্রাফিক মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00552
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.26%
Compliant (Yes/No)	Yes



সিরাজগঞ্জ জেলার 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)	0.003961
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes

কুড়ার মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.008575
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.41%
Compliant (Yes/No)	Yes

আইডিয়াল টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং ইনস্টিটিউট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.02081
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.99 %
Compliant (Yes/No)	Yes

রেলওয়ে স্টেশন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006732
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.32%
Compliant (Yes/No)	Yes

বাস স্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006761
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.87 %
Compliant (Yes/No)	Yes

৪

সিরাজগঞ্জ বাজার এস এস রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0128
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.61%
Compliant (Yes/No)	Yes

কাজীপুর মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.009524
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.45%
Compliant (Yes/No)	Yes

সিরাজগঞ্জ মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003917
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes

ভদ্রঘাট বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01071
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.51%
Compliant (Yes/No)	Yes

৯

হাটিকুমরুল ইন্টারচেঞ্জ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00968
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.46%
Compliant (Yes/No)	Yes

পাবনা জেলার 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)	0.004489
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.21%
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)	0.004728
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.24%
Compliant (Yes/No)	Yes

পাবনা মানসিক হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006968
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.33%
Compliant (Yes/No)	Yes

৯

বিসিক শিল্পনগরী ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01712
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.81%
Compliant (Yes/No)	Yes

কেন্দ্রীয় বাস টার্মিনাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.02537
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.20%
Compliant (Yes/No)	Yes

পাবনা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় 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

পাবনা ক্যাডেট কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.009701
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.46%
Compliant (Yes/No)	Yes



ট্রাফিক মোড় (শহীদ চত্তর) ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.02322
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.10%
Compliant (Yes/No)	Yes

এডওয়ার্ড কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00793
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.38%
Compliant (Yes/No)	Yes

পাবনা পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01316
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.62%
Compliant (Yes/No)	Yes

বাবু পাড়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00462
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.24%
Compliant (Yes/No)	Yes

২

অরণখোলা মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007027
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.33%
Compliant (Yes/No)	Yes

দাশুড়িয়া ট্রাফিক মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003406
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.16%
Compliant (Yes/No)	Yes

গোকুল নগর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007729
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.37%
Compliant (Yes/No)	Yes

পুরাতন বিমানবন্দর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01441
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.68%
Compliant (Yes/No)	Yes



আরামবাড়িয়া বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01068
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.51%
Compliant (Yes/No)	Yes

বগুড়া জেলার 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)	0.005926
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.28 %
Compliant (Yes/No)	Yes

জলেশ্বরীতলা ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.02856
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.36 %
Compliant (Yes/No)	Yes

সাতমাথা ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.04182
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.99 %
Compliant (Yes/No)	Yes



নিউমার্কেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004425
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.21 %
Compliant (Yes/No)	Yes

জানসেবা হাউজিং ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.04993
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	2.37 %
Compliant (Yes/No)	Yes

চারমাথা রেলগেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0493
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	2.34 %
Compliant (Yes/No)	Yes

বাস স্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006301
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30 %
Compliant (Yes/No)	Yes

মাটির ডালি (বিমান মোড়) 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

সাব গ্রাম মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01858
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.88 %
Compliant (Yes/No)	Yes

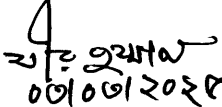
বনানীর মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007548
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.36 %
Compliant (Yes/No)	Yes

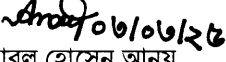
বগুড়া পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00433
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.28 %
Compliant (Yes/No)	Yes

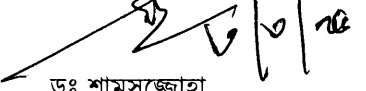


শহীদ জিয়াউর রহমান মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007032
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.33 %
Compliant (Yes/No)	Yes

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।


 ০৩/০৩/২০২৫
 মীর জুমান,
 উপ-সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও),
 বিটিআরসি।


 ০৬/০৬/২৫
 আবুল হোসেন আনয়,
 সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও),
 বিটিআরসি।


 ডঃ শামসুজ্জোহা,
 উপ-পরিচালক (ইএন্ডও),
 বিটিআরসি।