

জয়পুরহাট, নওগাঁ, চাঁপাইনবাবগঞ্জ এবং রাজশাহী জেলার বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত মোবাইল  
টাওয়ারের EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

বিটিআরসি'র পরিবীক্ষণ দল কর্তৃক গত ১৯/০১/২০২৬ হতে ২৩/০১/২০২৬ তারিখে জয়পুরহাট, নওগাঁ, চাঁপাইনবাবগঞ্জ ও রাজশাহী 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-

জয়পুরহাট জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

হাসপাতাল রোড, কালাই ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.00839
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.40%
Compliant (Yes/No)	Yes

নিশ্চিন্তা বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.00627
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes

বটতলী বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.018089
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.86%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষরিত  


হারাইল, সদর রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.007024
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.33%
Compliant (Yes/No)	Yes

২৫০ শয্যাবিশিষ্ট জেনারেল হাসপাতাল, জয়পুরহাট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01993
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.95%
Compliant (Yes/No)	Yes

আমতলী ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.009079
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.43%
Compliant (Yes/No)	Yes

নিউমার্কেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.0084
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.40%
Compliant (Yes/No)	Yes

২/১০

*(Handwritten signature)*

জয়পুরহাট রেলওয়ে স্টেশন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.007658
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.36%
Compliant (Yes/No)	Yes

রামদেও বাজলা সরকারি উচ্চ বিদ্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.02125
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.01%
Compliant (Yes/No)	Yes

জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.003732
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.18 %
Compliant (Yes/No)	Yes

বিশ্বাসপাড়া, পৌচবিবি রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.004518
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.21%
Compliant (Yes/No)	Yes

কেন্দ্রীয় বাস টার্মিনাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.008159
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.39%
Compliant (Yes/No)	Yes

নওগাঁ জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

কুসুম্বা ইউনিয়ন পরিষদ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.004067
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes

ব্রিজের মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.005803
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.28%
Compliant (Yes/No)	Yes

ঢাকা বাস স্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.005793
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.28%
Compliant (Yes/No)	Yes

পার নওগাঁ ট্রাক টার্মিনাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.009921
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.47%
Compliant (Yes/No)	Yes

কাঠালতলী বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.004331
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.21%
Compliant (Yes/No)	Yes

হাপানিয়া বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.005594
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.27%
Compliant (Yes/No)	Yes

বালুডাঙ্গা বাসস্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.0113
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.54%
Compliant (Yes/No)	Yes

জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.004182
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.20%
Compliant (Yes/No)	Yes

রানীনগর বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.00849
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.40%
Compliant (Yes/No)	Yes

তেঘরিয়া বনপাড়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.008137
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.39%
Compliant (Yes/No)	Yes

চাঁপাইনবাবগঞ্জ জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

নয়াগোলা উত্তর ভবানীপুর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.005429
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.26%
Compliant (Yes/No)	Yes

বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.006596
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.31%
Compliant (Yes/No)	Yes

দারিয়াপুর বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.007779
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.37%
Compliant (Yes/No)	Yes

শাহ নেয়ামতুল্লাহ কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.008455
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.40%
Compliant (Yes/No)	Yes

আরামবাগ মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.0103
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.49%
Compliant (Yes/No)	Yes

মহানন্দা টোল প্লাজা ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.02673
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.27%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর




রেলওয়ে স্টেশন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01028
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.49%
Compliant (Yes/No)	Yes

ঢাকা বাস স্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.005081
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.24%
Compliant (Yes/No)	Yes

নিউ মার্কেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.00965
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.46%
Compliant (Yes/No)	Yes

জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.003945
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

বটতলা হাট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.006223
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes

২৫০ শয্যা বিশিষ্ট জেনারেল হাসপাতাল, চাপাইনবাবগঞ্জ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.005724
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.27%
Compliant (Yes/No)	Yes

রাজশাহী জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

সুলতানগঞ্জ বাজার গোদাগাড়ী ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.008154
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.39%
Compliant (Yes/No)	Yes

গোপালপুর মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.009047
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.43%
Compliant (Yes/No)	Yes

বিজয় নগর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.004801
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

হরিপুর মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.0047
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.22%
Compliant (Yes/No)	Yes

কাশিয়াডাঙ্গা ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.00814
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.39%
Compliant (Yes/No)	Yes

হাই টেক পার্ক ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.004204
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.20%
Compliant (Yes/No)	Yes

পিটিআই মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.008186
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes

জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.004406
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.21%
Compliant (Yes/No)	Yes

ডেপুটি পোস্টমাস্টার জেনারেল অফিস ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.0959
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.47%
Compliant (Yes/No)	Yes

লক্ষ্মীপুর মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.0959
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	4.55%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর




রাজশাহী মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.007612
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.37%
Compliant (Yes/No)	Yes

উপশহর নিউমার্কেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01888
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.90%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্টেশন রোড, শিরোইল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01523
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.72%
Compliant (Yes/No)	Yes

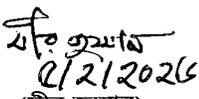
ভদ্রা মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01125
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.53%
Compliant (Yes/No)	Yes

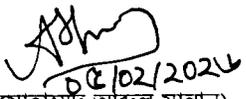
রাজশাহী প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (বুয়েট) ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01038
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.49%
Compliant (Yes/No)	Yes

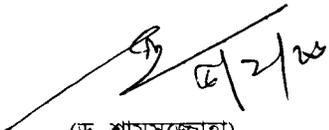
রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01012
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.48%
Compliant (Yes/No)	Yes

আমচত্তর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.007117
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.34%
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।

  
 ০২/১২/২০২৬  
 (মীর জুমান)  
 উপ-সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও),  
 বিটিআরসি।

  
 ০২/১২/২০২৬  
 (মোহাম্মদ আব্দুল মান্নান)  
 উপ-সহকারী পরিচালক (ইএন্ডআই),  
 বিটিআরসি।

  
 ০২/১২/২৬  
 (ড. শামসুজ্জোহা)  
 উপ-পরিচালক (ইএন্ডও),  
 বিটিআরসি।