

খুলনা, যশোর ও মাগুরা জেলার বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত মোবাইল
টায়ারের EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

বিটিআরসি'র পরিবীক্ষণ দল কর্তৃক গত ২০/০৫/২০২৫ হতে ২৩/০৫/২০২৫ তারিখে খুলনা, যশোর ও মাগুরা 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-

খুলনা জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

খুলনা জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00488
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

জিরো পয়েন্ট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01569
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.75%
Compliant (Yes/No)	Yes

খুলনা বিশ্ববিদ্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.009152
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.43%
Compliant (Yes/No)	Yes

২৩/৫/২০২৫

AM

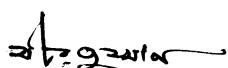
সোনাডাঙ্গা বাসস্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.008259
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.39%
Compliant (Yes/No)	Yes

রূপসা ট্রাফিক মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005551
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.26%
Compliant (Yes/No)	Yes

রয়েলের মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005844
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.28%
Compliant (Yes/No)	Yes

খুলনা রেলওয়ে স্টেশন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0143
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.68%
Compliant (Yes/No)	Yes

রায়েরমহল খালিশপুর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00694
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.33%
Compliant (Yes/No)	Yes







বয়রা মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006144
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.29%
Compliant (Yes/No)	Yes

খুলনা মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.008183
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.39%
Compliant (Yes/No)	Yes

শিববাড়ি মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.012
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.57%
Compliant (Yes/No)	Yes

নিউ মার্কেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01407
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.67%
Compliant (Yes/No)	Yes

খুলনা প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007589
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.36%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

যশোর জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

যশোর জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004944
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

যশোর নিউ মার্কেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0117
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.56%
Compliant (Yes/No)	Yes

পালবাড়ি মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01687
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.80 %
Compliant (Yes/No)	Yes

ধর্মতলা ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0124
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.59%
Compliant (Yes/No)	Yes

চাচড়া চেকপোস্ট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00932
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.44%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

যশোর মেডিকেল কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004973
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.24%
Compliant (Yes/No)	Yes

যশোর কেন্দ্রীয় বাসস্ট্যান্ড 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

মুড়লী মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007758
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.37%
Compliant (Yes/No)	Yes

র‍্যাব-৬ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004977
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.24%
Compliant (Yes/No)	Yes

২১/১০/২০২০

২১/১০/২০২০

২১/১০/২০২০

মণিহার সিনেমা হল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005865
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.28%
Compliant (Yes/No)	Yes

কোতয়ালী থানার মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01395
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.66%
Compliant (Yes/No)	Yes

সদর হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.02026
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.96%
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)	0.01347
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.64%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

আদ দীন সখিনা মেডিকেল কলেজ ও হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005342
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.25%
Compliant (Yes/No)	Yes

মাগুরা জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

মাগুরা 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

শতখালী নতুন বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005144
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.24%
Compliant (Yes/No)	Yes

শালিখা বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01152
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.55%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

জাগলা মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004764
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

কাটাখালী বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01018
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.48
Compliant (Yes/No)	Yes

ভায়নার মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.008105
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.38%
Compliant (Yes/No)	Yes

মাগুরা পুলিশ লাইন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006398
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

মাগুরা পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01264
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0. 60%
Compliant (Yes/No)	Yes

ইছাখাদা বাস স্ট্যান্ড কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005159
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.24%
Compliant (Yes/No)	Yes

আলমখালী বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006607
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.31%
Compliant (Yes/No)	Yes

মাগুরা মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006049
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.29%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

মাগুরা কেন্দ্রীয় বাস টার্মিনাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004248
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.20%
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
৩০/০৫/২০২৫
উপ-সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও),
বিটিআরসি।

সেলিম আকন্দ,
৩০/০৫/২০২৫
উপ-সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও),
বিটিআরসি।

ডঃ শামসুজ্জোহা,
৩০/০৫/২০২৫
উপ-পরিচালক (ইএন্ডও),
বিটিআরসি।