

টাঙ্গাইল, সিরাজগঞ্জ, নাটোর ও জয়পুরহাট জেলার বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত মোবাইল

টাওয়ারের EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

বিটিআরসি'র পরিবীক্ষণ দল কর্তৃক গত ০৩/০৬/২০২৪ হতে ০৬/০৬/২০২৪ তারিখে টাঙ্গাইল, সিরাজগঞ্জ, নাটোর ও জয়পুরহাট 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-

টাঙ্গাইল 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)	0.003998
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes

চিফ জুডিশিয়াল ম্যাজিস্ট্রেটের আদালত ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004587
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.22%
Compliant (Yes/No)	Yes

রাবনা বায়পাস ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00976
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.46%
Compliant (Yes/No)	Yes



এনায়েতপুর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01135
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.54%
Compliant (Yes/No)	Yes

সিরাজগঞ্জ 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)	0.007895
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.37%
Compliant (Yes/No)	Yes

চিফ জুডিশিয়াল ম্যাজিস্ট্রেটের আদালত ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005046
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.24%
Compliant (Yes/No)	Yes

সিরাজগঞ্জ পৌরসভা ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01626
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.77%
Compliant (Yes/No)	Yes

মাসুমপুর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007546
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.36 %
Compliant (Yes/No)	Yes



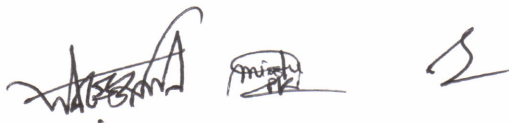
নাটোর জেলার বিভিন্ন স্থানে EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.1583
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.67 %
Compliant (Yes/No)	Yes

চিফ জুডিশিয়াল ম্যাজিস্ট্রেটের আদালত ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01421
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.67 %
Compliant (Yes/No)	Yes

উত্তরা গণভবন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.03169
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.50%
Compliant (Yes/No)	Yes

দিঘাপতি বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007706
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.37 %
Compliant (Yes/No)	Yes



কানাইখালী ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006693
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.32%
Compliant (Yes/No)	Yes

নাটোর জেলা কারাগার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003781
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.18%
Compliant (Yes/No)	Yes

জয়পুরহাট 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)	0.004931
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

চিফ জুডিশিয়াল ম্যাজিস্ট্রেটের আদালত ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004028
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes




জয়পুরহাট সদর হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01311
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.62%
Compliant (Yes/No)	Yes

বালিচাপাড়া সদর রাস্তা 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

হাতিলগাড়িয়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00938
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.45%
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।


 মোঃ মিন্টু প্রাং,
 সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও),
 বিটিআরসি।


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