

ময়মনসিংহ, শেরপুর ও জামালপুর জেলার বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত মোবাইল

টাওয়ারের EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল:

বিটিআরসি'র পরিবীক্ষণ দল কর্তৃক গত ২১/০৪/২০২৫ হতে ২৪/০৪/২০২৫ তারিখে ময়মনসিংহ, শেরপুর ও জামালপুর 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 ফলাফল:

জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.009561
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.45%
Compliant (Yes/No)	Yes

কাঁচিঝুলি রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005959
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.28%
Compliant (Yes/No)	Yes

কলেজ রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004542
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.22%
Compliant (Yes/No)	Yes

গোলকিবাড়ী রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004783
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes







সানকিপাড়া হেলথ অফিস ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007710
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.37%
Compliant (Yes/No)	Yes

গোয়াইল কান্দি ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004889
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

নাছিমা মেমোরিয়াল পাবলিক স্কুল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004324
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.21%
Compliant (Yes/No)	Yes

আকুয়া বাইপাস মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004757
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

ময়মনসিংহ-ফুলবাড়ী রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006343
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes







আকুয়া মোড়লপাড়া রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004601
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.22%
Compliant (Yes/No)	Yes

ইস্টাণ বাইপাস ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007689
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.37%
Compliant (Yes/No)	Yes

BAU ইঞ্জিনিয়ারিং ভবন 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

BAU রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00498
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.24%
Compliant (Yes/No)	Yes

শাহজাহান হল রোড 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





ময়মনসিংহ রেলওয়ে স্টেশন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.008506
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.40%
Compliant (Yes/No)	Yes

ময়মনসিংহ মেডিকেল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01077
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.51%
Compliant (Yes/No)	Yes

শেরপুর জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল:

চন্দ্রকোনা-নকলা রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004846
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

গণপদ্দি ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004866
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

তারাকান্দি ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006692
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.32%
Compliant (Yes/No)	Yes







শেরপুর-নকলা হাইওয়ে ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005058
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.24%
Compliant (Yes/No)	Yes

চকপাঠক-পূর্বশ্বেতী ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006634
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.32%
Compliant (Yes/No)	Yes

শেরপুর-বিনাইগাতী রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005398
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.26%
Compliant (Yes/No)	Yes

শেরপুর নতুন বাস টার্মিনাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006356
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes

শেরপুর টাউন হল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006276
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes

Signature

Signature

Signature

শেরপুর থানা মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006907
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.33%
Compliant (Yes/No)	Yes

কুসুমহাতি ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005831
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.28%
Compliant (Yes/No)	Yes

জামালপুর জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল:

কুলুচর-চৌরাস্তার মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007282
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.35%
Compliant (Yes/No)	Yes

দেওয়ানপাড়া-ফৌজদারি রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007113
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.34%
Compliant (Yes/No)	Yes

জামালপুর ২৫০ শয্যা জেনারেল হাসপাতাল 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

পাথালিয়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005827
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.28%
Compliant (Yes/No)	Yes

উত্তর পাথালিয়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004339
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.21%
Compliant (Yes/No)	Yes

পশ্চিম নয়াপাড়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007861
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.37%
Compliant (Yes/No)	Yes

পাঁচ রাস্তার মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01419
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.67%
Compliant (Yes/No)	Yes

মিয়াপাড়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005517
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.26%
Compliant (Yes/No)	Yes

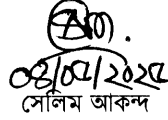
স্টেশন রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005386
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.26%
Compliant (Yes/No)	Yes

বিসিক শিল্প ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006787
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.32%
Compliant (Yes/No)	Yes

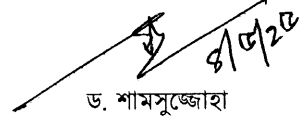
০২। পরীক্ষালব্ধ তথ্য-উপাত্তের তুলনামূলক বিশ্লেষণ করে দেখা যায় যে, বর্ণিত স্থানসমূহে EMF Radiation পরিবীক্ষণ প্রাপ্ত ফলাফল গ্রহণযোগ্য সীমার চেয়ে অনেক কম রয়েছে। ফলে ITU, WHO এবং ICNIRP এর মানদণ্ড অনুযায়ী তা জনস্বাস্থ্য কিংবা পরিবেশের জন্য ক্ষতিকর নয়।



মো: তৌফিকুর রহমান
উপ-সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও)
বিটিআরসি।


০২/০৭/২০২৫
সেলিম আকন্দ

উপ-সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও)
বিটিআরসি।


০২/০৭/২৫
ড. শামসুজ্জোহা
উপ-পরিচালক (ইএন্ডও)
বিটিআরসি।