

হবিগঞ্জ, মৌলভীবাজার ও সিলেট জেলার বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত মোবাইল

টাওয়ারের EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল:

বিটিআরসি'র পরিবীক্ষণ দল কর্তৃক গত ১৩/০৫/২০২৫ হতে ১৬/০৫/২০২৫ তারিখে হবিগঞ্জ, মৌলভীবাজার ও সিলেট 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-

হবিগঞ্জ জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল:

মাধবপুর ও তংসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004593
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.22%
Compliant (Yes/No)	Yes

পশ্চিম মাধবপুর ও তংসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006571
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.31%
Compliant (Yes/No)	Yes

হারিয়া ও তংসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.009018
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.43%
Compliant (Yes/No)	Yes

আন্দিউড়া বাস স্ট্যান্ড ও তংসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006487
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.31%
Compliant (Yes/No)	Yes

কাওসার নগর ও তংসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.008537
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.41%
Compliant (Yes/No)	Yes







রতনপুর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006399
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes

ওলিপুর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006064
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.29%
Compliant (Yes/No)	Yes

শায়েস্তাগঞ্জ রেল স্টেশন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.008550
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.41%
Compliant (Yes/No)	Yes

জগতপুর গভ: স্কুল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003200
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.15%
Compliant (Yes/No)	Yes

তিনকোনা পুকুর পাড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00619
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.29%
Compliant (Yes/No)	Yes

আমিরচাঁদ কমপ্লেক্স ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00682
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.32%
Compliant (Yes/No)	Yes

ধুলিয়াখাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.002885
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.14%
Compliant (Yes/No)	Yes

Fauziy

Amay

E

শায়েস্তাগঞ্জ ডিগ্রী কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006081
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.29%
Compliant (Yes/No)	Yes

পদ্মার বাড়ি ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004586
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.22%
Compliant (Yes/No)	Yes

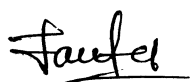
হবিগঞ্জ পুরান বাস স্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005814
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.28%
Compliant (Yes/No)	Yes

মৌলভীবাজার জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল:

উপজেলা পরিষদ, শ্রীমঙ্গল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.002853
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.14%
Compliant (Yes/No)	Yes

শাহজীবাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005550
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.26%
Compliant (Yes/No)	Yes

র্যাব-৯ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003902
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes







সেন্ট্রাল রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005111
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.24%
Compliant (Yes/No)	Yes

মদিনা সুপার মার্কেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004085
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes

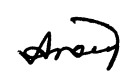
উত্তর ভারাইড়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004947
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

উত্তর লামুয়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003699
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.18%
Compliant (Yes/No)	Yes

ভৈরব বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005815
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.28%
Compliant (Yes/No)	Yes

গিয়াসনগর বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003449
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.16%
Compliant (Yes/No)	Yes

মোকাম বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003429
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.16%
Compliant (Yes/No)	Yes


গুমড়া পুলিশ লাইন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003536
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.17%
Compliant (Yes/No)	Yes

বিটিসিএল, মৌলভীবাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003572
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.17%
Compliant (Yes/No)	Yes

শাহ মোস্তফা রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003272
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.16%
Compliant (Yes/No)	Yes

প্রেস ক্লাব মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00372
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.18%
Compliant (Yes/No)	Yes

মৌলভীবাজার সরকারি কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005791
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.27%
Compliant (Yes/No)	Yes

রঘুনন্দনপুর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003451
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.16%
Compliant (Yes/No)	Yes

কুসুমবাগ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.017580
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.83%
Compliant (Yes/No)	Yes

Signature

Signature

Signature

এম সাইফুর রহমান রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.008622
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.41%
Compliant (Yes/No)	Yes

চৌমোহনা ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007775
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.37%
Compliant (Yes/No)	Yes

সিলেট জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল:

কচুয়াবহর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005279
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.25%
Compliant (Yes/No)	Yes

ফেঞ্চুগঞ্জ সার কারখানা ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006364
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes

পুরান বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004321
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.21%
Compliant (Yes/No)	Yes

মাইজগাঁও রেলওয়ে স্টেশন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004497
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.21%
Compliant (Yes/No)	Yes

Signature

Signature

Signature

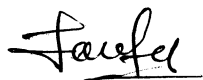
রাজনপুর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003575
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.17%
Compliant (Yes/No)	Yes

ফেঞ্চুগঞ্জ বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007990
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.38%
Compliant (Yes/No)	Yes

ইলাসপুর রেল ক্রসিং ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003582
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.17%
Compliant (Yes/No)	Yes

কটালপুর বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004139
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.20%
Compliant (Yes/No)	Yes

রেশা বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005721
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.27%
Compliant (Yes/No)	Yes







মোগলা বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004530
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.22%
Compliant (Yes/No)	Yes

খালমুখ বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003687
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.18%
Compliant (Yes/No)	Yes

রয়েল সিটি ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004893
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

শিববাড়ী ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01318
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.63%
Compliant (Yes/No)	Yes

হামায়ুন চত্তর-কদমতলী ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.02266
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.08%
Compliant (Yes/No)	Yes

Signature

Amay

Signature

জেলা পরিষদ মার্কেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01050
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.50%
Compliant (Yes/No)	Yes

জেলা পরিষদ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00789
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.37%
Compliant (Yes/No)	Yes

সিলেট জেলা স্টেডিয়াম 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

এমএজি ওসমানি মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল 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

শাহজালাল ইউনিভার্সিটি অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00519
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.25%
Compliant (Yes/No)	Yes





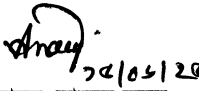


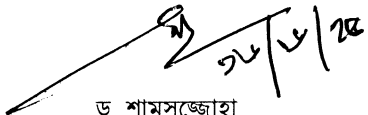
ওসমানী আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00238
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.11%
Compliant (Yes/No)	Yes

সিলেট ক্যাডেট কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00267
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.13%
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।


 আবুল হোসেন অনার
 সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও)
 বিটিআরসি।


 ড. শামসুজ্জোহা
 উপ-পরিচালক (ইএন্ডও)
 বিটিআরসি।