

কুমিল্লা, ফেনী, চট্টগ্রাম ও কক্সবাজার জেলার বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত মোবাইল

টাওয়ারের EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল:

বিটিআরসি'র পরিবীক্ষণ দল কর্তৃক গত ০৬/০৪/২০২৫ হতে ১১/০৪/২০২৫ তারিখে কুমিল্লা, ফেনী, চট্টগ্রাম ও কক্সবাজার 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-

কুমিল্লা 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)	0.006263
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes

জেলা জজকোর্ট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006164
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.29%
Compliant (Yes/No)	Yes

কাপ্তান বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003937
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes

বেড়িবাধী গুমটি ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004913
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

টিকার চর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007704
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.37%
Compliant (Yes/No)	Yes

সংরাইশ পূর্ব পাড়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005849
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.28%
Compliant (Yes/No)	Yes

সুজানগর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.008286
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.39%
Compliant (Yes/No)	Yes

চাপাপুর-বাখরাবাদ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00961
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.46%
Compliant (Yes/No)	Yes

বড়পাড়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01348
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.64%
Compliant (Yes/No)	Yes

Signature

Signature

Signature

কুমিল্লা মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00923
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.44%
Compliant (Yes/No)	Yes

দক্ষিণ রসুলপুর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007867
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.37%
Compliant (Yes/No)	Yes

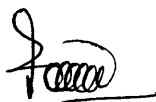
কুমিল্লা ইপিজেড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01178
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.56%
Compliant (Yes/No)	Yes

কুমিল্লা রেলওয়ে স্টেশন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007362
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.35%
Compliant (Yes/No)	Yes

ফেনী জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল:

লালপোল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.08178
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.88%
Compliant (Yes/No)	Yes







জয়নাল হাজারী কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.08395
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.99%
Compliant (Yes/No)	Yes

দাউদগোল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.08264
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.92%
Compliant (Yes/No)	Yes

দাউদপুর ব্রিজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0931
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	4.42%
Compliant (Yes/No)	Yes

জিরো পয়েন্ট ট্রাঙ্ক রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01558
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.74%
Compliant (Yes/No)	Yes

ফেনী সুপার মার্কেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01218
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.58%
Compliant (Yes/No)	Yes







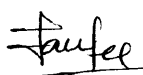
ফেনী জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.08344
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.96%
Compliant (Yes/No)	Yes

গ্রীন টাওয়ার, ট্রাঙ্ক 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

এসএসকে রোড-পাঠানবাড়ী মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007223
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.34%
Compliant (Yes/No)	Yes

উপশম হাসপিটাল, মহিপাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005665
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.27%
Compliant (Yes/No)	Yes

ফলগতি, মহিপাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01657
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.79%
Compliant (Yes/No)	Yes







আনসার ক্যাম্প ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006195
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.29%
Compliant (Yes/No)	Yes

চৌধুরীপাড়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00898
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.43%
Compliant (Yes/No)	Yes

আতিকুল আলম সড়ক ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005132
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.24%
Compliant (Yes/No)	Yes

গুদাম কোয়ার্টার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004978
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.24%
Compliant (Yes/No)	Yes

ফেনী রেলওয়ে স্টেশন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006263
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes







চট্টগ্রাম 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)	0.05391
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	2.56%
Compliant (Yes/No)	Yes

জেলা কারাগার গেট মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.05023
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	2.39%
Compliant (Yes/No)	Yes

কোতয়ালী আসাদগঞ্জ রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.04926
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	2.34%
Compliant (Yes/No)	Yes

চট্টগ্রাম রেলওয়ে স্টেশন (নতুন) ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0916
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	4.35%
Compliant (Yes/No)	Yes





চট্টগ্রাম রেলওয়ে স্টেশন (পুরাতন) ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.07562
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.59%
Compliant (Yes/No)	Yes

ঢাকা হোটেল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01747
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.83%
Compliant (Yes/No)	Yes

টাইগার পাস ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.07783
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.70%
Compliant (Yes/No)	Yes

সিএমবি মোড় (কালুরঘাট) ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0787
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.74%
Compliant (Yes/No)	Yes

কাপ্তাই মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.08372
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.98%
Compliant (Yes/No)	Yes

পশ্চিম মোহরা সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.02415
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.15%
Compliant (Yes/No)	Yes

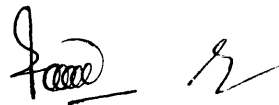
বাহির সিগন্যাল সিটি গেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0991
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	4.71%
Compliant (Yes/No)	Yes

আজাদী প্রিন্টার্স মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.07447
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.54%
Compliant (Yes/No)	Yes

পতেঙ্গা বিচ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.06984
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.32%
Compliant (Yes/No)	Yes

০২ নং মিলের মাথা ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0919
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	4.36%
Compliant (Yes/No)	Yes





পতেঙ্গা লোহারপোল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.08491
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	4.03%
Compliant (Yes/No)	Yes

কক্সবাজার 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)	0.06215
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	2.95%
Compliant (Yes/No)	Yes

লালদিঘীরপাড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.05472
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	2.60%
Compliant (Yes/No)	Yes

এয়ারপোর্ট রোড (নুনিয়াছড়া) ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0749
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.56%
Compliant (Yes/No)	Yes

বিমান বন্দর গেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.04532
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	2.15%
Compliant (Yes/No)	Yes







কক্সবাজার বাস টার্মিনাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.08504
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	4.04%
Compliant (Yes/No)	Yes

পাওয়ার হাউজ (ঝিলংজা) ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.06569
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.12%
Compliant (Yes/No)	Yes

কক্সবাজার মেডিকেল কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.04623
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	2.20%
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)	0.06883
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.27%
Compliant (Yes/No)	Yes

কক্সবাজার পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.04894
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	2.32%
Compliant (Yes/No)	Yes

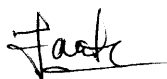
র‍্যাব-১৫ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0703
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.34%
Compliant (Yes/No)	Yes

ডিভাইন পার্ক (র‍্যামু) ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.06032
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	2.86%
Compliant (Yes/No)	Yes

চাইল্লাতলী (র‍্যামু) ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.07037
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.34%
Compliant (Yes/No)	Yes

পানেরছড়া বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.08045
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.82%
Compliant (Yes/No)	Yes

শহীদ লে: তানজিম ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ (র‍্যামু) ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.04123
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.96%
Compliant (Yes/No)	Yes



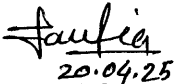


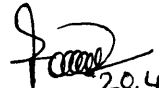


সুগন্ধা বিচ পয়েন্ট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.02099
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.00%
Compliant (Yes/No)	Yes

লাবনী বিচ পয়েন্ট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0574
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	2.73%
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।


20.04.25
মো: তৌফিকুর রহমান
উপ-সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও)
বিটিআরসি।


20.04.25
পারভেজ আহমেদ
উপ-সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও)
বিটিআরসি।


20/04/25
ড. শামসুজ্জোহা
উপ-পরিচালক (ইএন্ডও)
বিটিআরসি।