

ফেনী, চট্টগ্রাম এবং কক্সবাজার জেলার বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত মোবাইল  
টাওয়ারের EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

বিটিআরসি'র পরিবীক্ষণ দল কর্তৃক গত ৩০/০৩/২০২৬ হতে ০৩/০৪/২০২৬ তারিখে ফেনী, চট্টগ্রাম এবং 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-

ফেনী জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

বীকন মডেল কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.004151
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.20%
Compliant (Yes/No)	Yes

মহিপাল বাস স্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.02294
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.09%
Compliant (Yes/No)	Yes

জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01779
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.84%
Compliant (Yes/No)	Yes

দোয়েল চত্বর, ট্রাংক রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01144
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.54%
Compliant (Yes/No)	Yes

সরকারী পাইলট উচ্চ বিদ্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01644
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.78%
Compliant (Yes/No)	Yes

রেলওয়ে স্টেশন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01716
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.81%
Compliant (Yes/No)	Yes

২৫০ শয্যা বিশিষ্ট হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.004187
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.20%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

3

Mehz



ফেনী মহিলা ক্যাডেট কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.004023
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes

সালাউদ্দিন মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.005336
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.25%
Compliant (Yes/No)	Yes

বিসিক শিল্প নগরী ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01209
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.57 %
Compliant (Yes/No)	Yes

লালপোল বাস স্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.02151
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.02%
Compliant (Yes/No)	Yes

শান্তির বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.00727
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.35%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষরিত  

চট্টগ্রাম জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

ওয়ারলেস রাউতলা কলোনী উচ্চ বিদ্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01638
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.78%
Compliant (Yes/No)	Yes

টাইগারপাস চব্বর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01369
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.65%
Compliant (Yes/No)	Yes

রেলওয়ে স্টেশন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.02294
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.09%
Compliant (Yes/No)	Yes

আসাদগঞ্জ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.07629
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.62%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষরিত

খাতুনঞ্জ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.006334
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes

জহর হকার্স মার্কেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01277
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.61%
Compliant (Yes/No)	Yes

জেলা প্রশাকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.00814
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.39%
Compliant (Yes/No)	Yes

বিটিসিএল এক্সচেঞ্জ অফিস ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.006069
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.29%
Compliant (Yes/No)	Yes





চট্টগ্রাম মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.00812
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.39%
Compliant (Yes/No)	Yes

মিমি সুপার মার্কেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.02316
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.10%
Compliant (Yes/No)	Yes

জিইসি মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01953
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.93%
Compliant (Yes/No)	Yes

কাজীর দেউড়ি ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01166
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.55%
Compliant (Yes/No)	Yes

শ্রী হুসন  

অলংকার মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.0585
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	2.78%
Compliant (Yes/No)	Yes


ফুলছড়ি পাড়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.04308
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	2.05%
Compliant (Yes/No)	Yes

পতেঙ্গা সমুদ্র সৈকত ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.03605
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.71%
Compliant (Yes/No)	Yes

কক্সবাজার জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফলঃ

চিরিঙ্গা বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.0234
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.11%
Compliant (Yes/No)	Yes





ফাঁসিয়াখালী বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.006898
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.33%
Compliant (Yes/No)	Yes

খুটাখালী বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01119
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.53%
Compliant (Yes/No)	Yes

চর বাউসিয়া ঈদ ঈদগাহ বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.02467
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	1.17%
Compliant (Yes/No)	Yes

রামু রাবার বাগান ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.0101
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.48%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর



স্বাক্ষর

জোয়ারিয়ানালা ইমদাদুল উলুম মাদ্রাসা ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01033
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.49%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্টেডিয়াম গেট চৌমুহনী, রামু ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.009637
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.46%
Compliant (Yes/No)	Yes

কক্সবাজার সরকারি কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.006903
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.33%
Compliant (Yes/No)	Yes

কক্সবাজার মেডিকেল কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.00492
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষরিত  



জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.00402
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes

ডলফিন মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01057
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.50%
Compliant (Yes/No)	Yes

হোটেল বেওয়াচ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.0126
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.60 %
Compliant (Yes/No)	Yes

বেলির মোড় পুলিশ চেকপোস্ট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.006414
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

3

Abh

হিমছড়ি পাহাড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01107
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.53%
Compliant (Yes/No)	Yes

মেরিনা বীচ বিলাস রিসোর্ট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.01096
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.52%
Compliant (Yes/No)	Yes

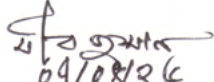
প্যাচার দ্বীপ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.007657
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.36%
Compliant (Yes/No)	Yes

সোনারপাড়া বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.009312
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.44%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষরিত  

ইনানী সমুদ্র সৈকত ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m <sup>2</sup> )	2.106
Measured Value (W/m <sup>2</sup> )	0.008045
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.38%
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।

  
০৭/০৪/২৬

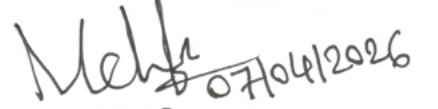
(মীর জুমান)

উপ-সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও),  
বিটিআরসি।



(মইনুল হক)

সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও),  
বিটিআরসি।

  
০৭/০৪/২০২৬

(মোঃ মেহফুজ বিন খালেদ)

উপ-পরিচালক (ইএন্ডও),  
বিটিআরসি।