

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ও আজিমপুর এবং বসুন্ধরা আবাসিক এলাকাসমূহে স্থাপিত মোবাইল টাওয়ারের EMF
Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল:

বিটিআরসি'র পরিবীক্ষণ দল কর্তৃক গত ২৭/০৭/২০২৫ ও ২৯/০৭/২০২৫ তারিখে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ও আজিমপুর কলোনী এবং বসুন্ধরা আবাসিক এলাকাসমূহে 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-

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় এর EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল:

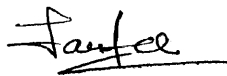
কলা ভবন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.063480
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	3.01%
Compliant (Yes/No)	Yes

শহীদ সার্জেট জহুরুল হক হল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00099
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.05%
Compliant (Yes/No)	Yes

বেগম রোকেয়া হল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006324
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes

জগন্নাথ হল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003123
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.15%
Compliant (Yes/No)	Yes

শেখ মুজিব হল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.001822
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.09%
Compliant (Yes/No)	Yes



অমর একুশে হিল 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

আজিমপুর কলোনির EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল:

কমন ফ্যাসিলিটিজ ভবন ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.009240
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.44%
Compliant (Yes/No)	Yes

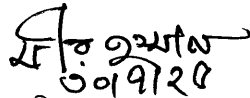
অফিসার্স কলোনি ভবন-২৮ (কামিনি ভবন-৩) ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005798
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.28%
Compliant (Yes/No)	Yes

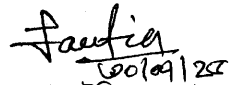
বসুন্ধরা আবাসিক এলাকার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল:

শিশির বিন্দু, বাসা-১৪২৮, রোড-৩২, ব্লক-আই, ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.09000
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	4.27%
Compliant (Yes/No)	Yes

মনির মহল, বাসা-৩৭৯, রোড-০৯, ব্লক-এল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.090500
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	4.30%
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 ICNIRP এর মানদণ্ড অনুযায়ী তা জনস্বাস্থ্য কিংবা পরিবেশের জন্য ক্ষতিকর নয়।


 (মীর জুমান)
 উপ-সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও)
 বিটিআরসি।


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


 (ড. শামসুজ্জোহা)
 উপ-পরিচালক (ইএন্ডও)
 বিটিআরসি।