



সারা দেশে নটেওয়ার্ক আরও শক্তিশালী করতে প্রথম অপারেটর হিসেবে ৭০০ মগোহার্টজ স্পেকট্রাম ব্যান্ড চালু করলো গ্রামীণফোন

লেখক: Press Release | প্রকাশিত: 26 July 2026, 02:46 PM | বিভাগ: প্রসেস রলিজি



শীর্ষস্থানীয় টেলিযোগাযোগ সর্বো প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান গ্রামীণফোন দেশে প্রথমবারের মতো ৭০০ মগোহার্টজ স্পেকট্রাম ব্যান্ড চালু করেছে। দেশব্যাপী ডিজিটাল সংযোগের অগ্রগতি এবং গ্রাহক অভিজ্ঞতা সমৃদ্ধিতে এটি এক গুরুত্বপূর্ণ মাইলফলক। গ্রামীণফোনের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা (সিইও) ইয়াসরি আজমান গত ১৪ জুন ঢাকার একটি হোটেলে আয়োজিত এক অনুষ্ঠানে এই ঘোষণা দেন। অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিতি ছিলেন মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্য প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় বিষয়ক উপদেষ্টা রহোন আসফি আসাদ এবং বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিতি ছিলেন বাংলাদেশে টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ কমিশনের (বিটিআরসি) চেয়ারম্যান মজের জনোরলে (অব.) মো. এমদাদ উল বারী। এই স্পেকট্রাম ব্যবহারের মাধ্যমে ভবন ভেতরে ভেতরে নটেওয়ার্কের মান উল্লেখযোগ্যভাবে বাড়বে এবং দেশব্যাপী নটেওয়ার্ক কভারেজ - বিশেষ করে গ্রামীণ অঞ্চলগুলোতে আরও শক্তিশালী হবে; যা ডিজিটাল বিভাজন দূর করতে এবং আরও বেশি মানুষকে মানসম্পন্ন ডিজিটাল সংযোগের আওতায় আনতে সহায়তা করবে। ৭০০ মগোহার্টজ স্পেকট্রামের 'লো-ব্যান্ড' বৈশিষ্ট্যের কারণে প্রতিটি বেস স্টেশন সাইট থেকে আরও বিস্তৃত এলাকায় কভারেজ দেওয়া সম্ভব হবে, যা দ্রুত এবং সাশ্রয়ী উপায়ে নটেওয়ার্ক সম্প্রসারণে সহায়ক।

অনুষ্ঠানে মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্য প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় বিষয়ক উপদেষ্টা রহোন আসফি আসাদ বলেন, “৭০০ মগোহার্টজ স্পকেট্রামের ব্যবহার দশেরে ডিজিটাল অবকাঠামো শক্তিশালী করার ক্ষেত্রে আরও একটি গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ। শহর ও গ্রাম উভয় অঞ্চলই উচ্চ-মানের সংযোগের সম্প্রসারণ ডিজিটাল অন্তর্ভুক্তিকে ত্বরান্বিত করতে, অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি বিজায় রাখতে এবং সারা বাংলাদেশে মানুষের জন্য প্রয়োজনীয় সেবা প্রাপ্তি আরও সহজ করতে সাহায্য করবে।” বাংলাদেশ টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ কমিশনের (বিটিআরসি) চেয়ারম্যান মজের জনোরলে (অব.) মো. এমদাদ উল বারী বলেন, “৭০০ মগোহার্টজ স্পকেট্রামের এই ব্যবহার বাংলাদেশে টেলিযোগাযোগ ইকোসিস্টেমকে শক্তিশালী করতে এবং ডিজিটাল সেবাগুলোতে সবার সমান অধিকার নিশ্চিত করতে একটি বড় পদক্ষেপ। লো-ব্যান্ড স্পকেট্রাম হিসেবে এটি বিশেষ করে ভবন ভেতরে এবং দশেরে সুবিধা বৃদ্ধি এলাকাগুলোতে কভারেজের গুণগত মান উন্নত করতে অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে। এর অর্থ হলো দশেজুড়ে ভৌগোলিক অবস্থান নির্বিশেষে আরও নির্ভরযোগ্য সংযোগ, উন্নত ভয়েস ও ডটো পারফরম্যান্স এবং প্রয়োজনীয় ডিজিটাল সেবাগুলো আরও সহজে উপভোগ করার সুযোগ পাবেন গ্রাহকরা।”

গ্রামীণফোনের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা (সিইও) ইয়াসরি আজমান বলেন, “৭০০ মগোহার্টজ স্পকেট্রাম দশেজুড়ে গ্রাহকদের সরো নটেওয়ার্ক অভিজ্ঞতা প্রদানের ক্ষেত্রে গ্রামীণফোনের নবীনতর প্রতিনিধিত্বই প্রতীক। এটি ফোরজরি পারফরম্যান্স বৃদ্ধিতে অপরিহার্য ভূমিকা রাখবে এবং উচ্চতর ডটো স্পডি, কম ল্যাটেন্সিও বৈচিত্র্যময় পরিবেশে উন্নত গ্রাহক অভিজ্ঞতা নিশ্চিত করার মাধ্যমে আমাদের ভবিষ্যৎ-উপযোগী প্রযুক্তি, যমেন: ফাইভজি, এআই ও আইওটির জন্য প্রস্তুত হতে সহায়তা করবে। এই স্পকেট্রাম ইনডোর কভারেজে উল্লেখযোগ্যভাবে উন্নত করবে, গ্রামীণ সংযোগ আরও শক্তিশালী করবে এবং লাখ লাখ গ্রাহককে আরও নির্ভরযোগ্য ও নির্বিশেষে ডিজিটাল সেবা প্রদান করতে আমাদের সক্ষমতাকে বাড়িয়ে তুলবে। এ ব্যান্ডে স্পকেট্রাম বরাদ্দ দিয়ে একটি ভবিষ্যৎ-উপযোগী টেলকো ইকোসিস্টেমে গড়ে তুলতে সহায়তা করার জন্য আমরা বিটিআরসি এবং ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্যপ্রযুক্তি মন্ত্রণালয়কে ধন্যবাদ জানাই।”

চলতি বছরে শুরুর দিকে একটি স্বচ্ছ ও সুশৃঙ্খল প্রক্রিয়ার মাধ্যমে বাংলাদেশে প্রথমবারের মতো গ্রামীণফোনকে ৭০০ মগোহার্টজ ব্যান্ডে ১০ মগোহার্টজ স্পকেট্রাম বরাদ্দ দিয়ে বিটিআরসি এই স্পকেট্রাম ১৩ বছরে জন্য বরাদ্দ দেওয়া হয়েছে। এই বরাদ্দের মাধ্যমে গ্রামীণফোন নির্ধারণিত ম্যোদে রাষ্ট্রীয় কোষাগারে প্রায় ২,২০০ কোটি টাকার অবদান রাখবে।

এই প্রতবিদেনটি আমাদরে ওয়বেসাইট থকে ডাউনলোড করা হয়ছে।